SIEMENS

Foglio dati

3SU1400-1LK10-1BA1



SIRIUS ACT con PROFINET: modulo di interfaccia standard con ingressi e uscite ampliati DC 24 V, morsetti a vite, fissaggio su piastra frontale, da 1 a 20 moduli terminali collegabili, con 1DQ+4DI+1AI aggiuntivi

Figura simile

marca del prodotto denominazione del prodotto designazione del tipo di prodotto designazione del tipo di prodotto socuzione della visualizzazione e per funzione di diagnostica: Sorveglianza della tensione di alimentazione Power LED stato TuRRx Link Si Datt tecnici generali funzione del prodotto e protezione della visualizzazione vericiane del prodotto funzione del prodotto funzione del prodotto sprotezione dell'inversione di polarità funzione di diagnostica si datti ilaM si, ilaMo ilaM3 versione di firmware 2.1.4 versione di firmware 2.1.4 versione di firmware 1 funzione di configurazione con set di dati versione di software con STEP 7 nel TIA Portal necessario numero della unità per ogni telaio di montaggio max. 20 numero della unità per ogni telaio di montaggio max. 24 potenza dissipata [W] tip. 0,67 W tensione di isolamento valore nominale 30 V grado di inquinamento tipo di tensione della tensione di impiego della tensione di impiego della tensione di impiego della tensione di impiego della tensione di mipuiso valore nominale prado di protozione IP resistenza agli urt secondo IEC 60088-2-27 per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 resistenza a vibrazioni secondo IEC 60088-2-6 per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 ccategoria 1, classe B codice di riferimento secondo IEC 61346-2:2009 Lipitativa RONS (data) EXPLICATE TIAN DORDA SILI MORA		
Indicators	·	
esecuzione della visualizzazione * per funzione di diagnostica: Sorveglianza della tensione di alimentazione Power LED * stato Turki Link * protezione dall'inversione di polarità * funzione del prodotto * protezione dall'inversione di polarità * funzione di diagnostica * aliarmi * dati i&M * sti. i&M0 i&M3 * versione di firmware * 2.1.4 versione di firmware * 2.1.4 versione di sonfigurazione con set di dati * si. * funzione di configurazione con set di dati * versione di software con STEP 7 nel TIA Portal necessario numero delle unità per ogni telalo di montaggio max. 20 numero delle unità per ogni telalo di montaggio max. 21 potenza dissipata [W] tip. tensione di isolamento valore nominale grado di Inquinamento tipo di tensione * della tensione di impieso * della tensione di ingresso tensione di protezione IP resistenza agli urti * secondo IEC 60068-2-7 * per applicazioni (Fortoranviarie secondo EN 61373) resistenza a vibrazioni * secondo IEC 60068-2-6 * per applicazioni (Fortoranviarie secondo EN 61373) codice di rifferimento secondo IEC 81346-2:2009 K Si Si *SI *SI *SI *SI *SI *SI	denominazione del prodotto	Modulo d'interfaccia per PROFINET
esecuzione della visualizzazione • per funzione di diagnostica: Sorveglianza della tensione di alimentazione Power LED • stato Tx/Rx Link Sil batt toenici generali funzione del prodotto • protezione dall'inversione di polarità funzione di diagnostica sil aliarmi Sil dati i&M Si; i&M0 i&M3 versione di firmware 2.1.4 versione di firmware 2.1.4 versione hardware 1 funzione di configurazione con set di dati Sil versione di software con STEP 7 nel TIA Portal necessario Integrata nel TIA Portal dalla versione 14 SP1 (HSP per V13 e V14) numero della unità per ogni telaio di montaggio max. 20 numero del submoduli per ogni stazione max. 24 potenza dissipata [W] tip. 0,67 W tensione di isolamento valore nominale grado di inquinamento 13 tipo di tensione • della tensione di impiego • della tensione di protezione IP resistenza agli urti • secondo IEC 60068-2-27 • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 resistenza a vibrazioni • secondo IEC 60068-2-6 • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K	designazione del tipo di prodotto	3SU1
per funzione di diagnostica: Sorvegilanza della tensione di alimentazione Power LED sato TXRX Link SI Dati tecnici genorali funzione del prodotto protezione dall'inversione di polarità funzione del prodotto protezione dall'inversione di polarità funzione di diagnostica silarmi definita SI silaM0I&M3 SI; I&M0I&M3 Versione di firmware 2.1.4 versione di firmware 2.1.4 versione di software con set di dati SI versione di software con STEP 7 nel TIA Portal necessario numero delle unità per ogni tetaloi di montaggio max. 20 numero delle unità per ogni tetaloi di montaggio max. 21 numero deli submoduli per ogni stazione max. 24 potenza dissipata [W] tip. 0.67 W tensione di isolamento valore nominale grado di inquinamento 3 tipo di tensione di della tensione di impiego della tensione di impreso DC tensione di tenuta a impulso valore nominale nax. valore nominale 28 mA grado di protezione IP resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-7 per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 resletanza a vibrazioni secondo IEC 60068-2-6 per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 categoria 1, classe B codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K	Indicatore	
di alimentazione Power LED stato TXPX Link SI Datt tecnici generali funzione del prodotto • protezione dalifriversione di polarità • funzione di diagnostica • aliarmi • dati IBM Versione di firmware 2.1.4 versione di firmware 2.1.4 versione di configurazione con set di dati viersione di software con STEP 7 nel TIA Portal necessario numero delle unità per ogni telalo di montaggio max. numero deli submoduli per ogni stazione max. 24 potenza dissipata [W] tip. tensione di isolamento valore nominale grado di inquiamento • della tensione di impiego • della tensione di impiego • della tensione di impiego • della tensione di impiesso tensione di tenuta a impulso valore nominale • max. • valore nominale grado di protezione IP resistenza agli urti • secondo IEC 60068-2-27 • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 categoria 1, classe B codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K	esecuzione della visualizzazione	
Dati tecnici generali		Sì
funzione del prodotto • protezione dall'inversione di polarità • funzione di diagnostica • allarmi • dati I&M • funzione di diagnostica • allarmi • dati I&M • si; I&Mo I&M3 versione di firmware • 2.1.4 versione hardware • funzione di configurazione con set di dati versione di software con STEP 7 nel TIA Portal necessario numero delle unità per ogni telaio di montaggio max. 20 numero delle unità per ogni telaio di montaggio max. 21 numero delle unità per ogni telaio di montaggio max. 22 potenza dissipata [W] tip. 0.67 W tensione di isolamento valore nominale 30 V grado di inquinamento tipo di tensione • della tensione di impiego • della tensione di mipieso • della tensione di protezione le • max. • valore nominale grado di protezione IP resistenza agli urti • secondo IEC 60068-2-27 • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 resistenza a vibrazioni • secondo IEC 60068-2-6 • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 categoria 1, classe B codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K	 stato Tx/Rx Link 	Sì
protezione dall'inversione di polarità funzione di diagnostica allarmi dati I&M SI; I&MO I&M3 versione di firmware 2.1.4 versione di firmware 2.1.4 versione di configurazione con set di dati SI versione di software con STEP 7 nel TIA Portal necessario numero delle unità per ogni telaio di montaggio max. numero deli unità per ogni telaio di montaggio max. potenza dissipata [W] tip. 0.67 W tensione di isolamento valore nominale grado di inquinamento della tensione di impiego della tensione di impiego della tensione di impiego della tensione di ingresso DC tensione di tenuta a impulso valore nominale max. valore nominale grado di protezione IP resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27 per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K secondo IEC 60068-2-6 per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 categoria 1, classe B	Dati tecnici generali	
• funzione di diagnostica • allarmi • datti I&M • datti I&M Versione di firmware 2.1.4 versione hardware 1 funzione di configurazione con set di dati Versione di software con STEP 7 nel TIA Portal necessario Integrata nel TIA Portal dalla versione 14 SP1 (HSP per V13 e V14) numero delle unità per ogni telaio di montaggio max. 20 numero delle unità per ogni stazione max. 24 potenza dissipata [W] tip. 0,67 W tensione di isolamento valore nominale 30 V grado di inquinamento 10 itensione • della tensione di impiego • della tensione di impiego • della tensione di impiesso DC tensione di tenuta a impulso valore nominale 0,8 kV corrente assorbita • max. • valore nominale grado di protezione IP resistenza agli urti • secondo IEC 60068-2-27 • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 resistenza a vibrazioni • secondo IEC 60068-2-6 • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K	funzione del prodotto	
aliarmi adati I&M black cersione di firmware cersione di firmware cersione di configurazione con set di dati si versione di configurazione con set di dati si versione di configurazione con set di dati si versione di software con STEP 7 nel TIA Portal necessario Integrata nel TIA Portal dalla versione 14 SP1 (HSP per V13 e V14) numero delle unità per ogni telaio di montaggio max. 20 numero deli submoduli per ogni stazione max. 24 potenza dissipata [W] tip. 0,67 W tensione di isolamento valore nominale 30 V grado di inquinamento 3 tipo di tensione della tensione di impiego della tensione di impiego della tensione di ingresso DC tensione di tenuta a impulso valore nominale max. 100 mA valore nominale grado di protezione IP resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27 semionda sinusoidale 15g/11 ms categoria 1, classe B resistenza a vibrazioni secondo IEC 60068-2-6 per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 categoria 1, classe B codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K	 protezione dall'inversione di polarità 	Sì
dati I&M versione di firmware 2.1.4 versione hardware 1 funzione di configurazione con set di dati SI versione di software con STEP 7 nel TIA Portal necessario Integrata nel TIA Portal dalla versione 14 SP1 (HSP per V13 e V14) numero delle unità per ogni telaio di montaggio max. 24 potenza dissipata [W] tip. 0,67 W tensione di isolamento valore nominale 30 V grado di inquinamento 3 tipo di tensione • della tensione di impiego • della tensione di impiego • della tensione di ingresso tensione di tenuta a impulso valore nominale • max. • valore nominale • walore nominale grado di protezione IP resistenza agli urti • secondo IEC 60068-2-27 • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 resistenza a vibrazioni • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K	funzione di diagnostica	Sì
versione di firmware versione hardware funzione di configurazione con set di dati versione di software con STEP 7 nel TIA Portal necessario numero delle unità per ogni telaio di montaggio max. numero dei submoduli per ogni stazione max. potenza dissipata [W] tip. tensione di isolamento valore nominale grado di inquinamento tipo di tensione della tensione di impiego della tensione di impiego della tensione di ingresso tensione di tenuta a impulso valore nominale max. valore nominale grado di protezione IP resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27 per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 categoria 1, classe B codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K	• allarmi	Sì
versione hardware funzione di configurazione con set di dati versione di software con STEP 7 nel TIA Portal necessario numero delle unità per ogni telaio di montaggio max. numero delle unità per ogni telaio di montaggio max. 24 potenza dissipata [W] tip. tensione di isolamento valore nominale grado di inquinamento della tensione di impiego della tensione di impiego della tensione di ingresso tensione di tenuta a impulso valore nominale max. max. valore nominale grado di protezione IP resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27 per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 resistenza a vibrazioni secondo IEC 60068-2-26 per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 categoria 1, classe B codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K	• dati I&M	Sì; I&M0 I&M3
funzione di configurazione con set di dati versione di software con STEP 7 nel TIA Portal necessario numero delle unità per ogni telaio di montaggio max. numero dei submoduli per ogni stazione max. potenza dissipata [W] tip. tensione di isolamento valore nominale grado di inquinamento della tensione di impiego poc tensione di tenuta a impulso valore nominale max. valore nominale grado di protezione IP resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27 per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 resistenza a vibrazioni secondo IEC 60068-2-6 per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 categoria 1, classe B codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K	versione di firmware	2.1.4
versione di software con STEP 7 nel TIA Portal necessario numero delle unità per ogni telaio di montaggio max. numero dei submoduli per ogni stazione max. potenza dissipata [W] tip. tensione di isolamento valore nominale grado di inquinamento tipo di tensione della tensione di impiego della tensione di impiego della tensione di impieso DC tensione di tenuta a impulso valore nominale max. valore nominale grado di protezione IP resistenza agli urti e secondo IEC 60068-2-27 e per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 resistenza a vibrazioni e secondo IEC 60068-2-6 e per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 categoria 1, classe B codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 Integrata nel TIA Portal dalla versione 14 SP1 (HSP per V13 e V14) 20 Integrata nel TIA Portal dalla versione 14 SP1 (HSP per V13 e V14) 20 20 Integrata nel TIA Portal dalla versione 14 SP1 (HSP per V13 e V14) 20 20 21 20 21 21 22 24 24 24 25 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	versione hardware	1
numero delle unità per ogni telaio di montaggio max. numero dei submoduli per ogni stazione max. 24 potenza dissipata [W] tip. tensione di isolamento valore nominale grado di inquinamento tipo di tensione della tensione di impiego della tensione di impresso tensione di tenuta a impulso valore nominale nax. valore nominale grado di protezione IP resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27 per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 resistenza a vibrazioni secondo IEC 60068-2-6 per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 categoria 1, classe B codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K	funzione di configurazione con set di dati	Sì
numero dei submoduli per ogni stazione max. potenza dissipata [W] tip. tensione di isolamento valore nominale grado di inquinamento tipo di tensione • della tensione di impiego • della tensione di ingresso DC tensione di tenuta a impulso valore nominale • max. • valore nominale grado di protezione IP resistenza agli urti • secondo IEC 60068-2-7 • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 categoria 1, classe B redictione di solamento valore max. 24 0,67 W DC 0,67 W DC DC 0,8 kV DC 0,8 kV 0,8 kV	versione di software con STEP 7 nel TIA Portal necessario	Integrata nel TIA Portal dalla versione 14 SP1 (HSP per V13 e V14)
potenza dissipata [W] tip. tensione di isolamento valore nominale grado di inquinamento 3 tipo di tensione • della tensione di impiego • della tensione di ingresso DC tensione di tenuta a impulso valore nominale • max. • valore nominale grado di protezione IP resistenza agli urti • secondo IEC 60068-2-27 • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 categoria 1, classe B codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K	numero delle unità per ogni telaio di montaggio max.	20
tensione di isolamento valore nominale grado di inquinamento 3 tipo di tensione • della tensione di impiego • della tensione di ingresso DC tensione di tenuta a impulso valore nominale • max. • valore nominale grado di protezione IP resistenza agli urti • secondo IEC 60068-2-27 • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 resistenza a vibrazioni • secondo IEC 60068-2-6 • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 categoria 1, classe B codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K	numero dei submoduli per ogni stazione max.	24
grado di inquinamento tipo di tensione • della tensione di impiego • della tensione di ingresso DC • della tensione di ingresso tensione di tenuta a impulso valore nominale • max. • max. • valore nominale grado di protezione IP resistenza agli urti • secondo IEC 60068-2-27 • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 resistenza a vibrazioni • secondo IEC 60068-2-6 • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 categoria 1, classe B codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K	potenza dissipata [W] tip.	0,67 W
tipo di tensione • della tensione di impiego • della tensione di ingresso DC tensione di tenuta a impulso valore nominale • max. • max. • valore nominale grado di protezione IP resistenza agli urti • secondo IEC 60068-2-27 • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 resistenza a vibrazioni • secondo IEC 60068-2-6 • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 categoria 1, classe B codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K	tensione di isolamento valore nominale	30 V
 della tensione di impiego della tensione di ingresso DC tensione di tenuta a impulso valore nominale 0,8 kV corrente assorbita max. valore nominale grado di protezione IP IP20, vite di fissaggio serrato resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27 per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 resistenza a vibrazioni secondo IEC 60068-2-6 per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 categoria 1, classe B per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 categoria 1, classe B codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K 	grado di inquinamento	3
della tensione di ingresso tensione di tenuta a impulso valore nominale orrente assorbita	tipo di tensione	
tensione di tenuta a impulso valore nominale corrente assorbita max. valore nominale grado di protezione IP IP20, vite di fissaggio serrato resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27 per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 resistenza a vibrazioni secondo IEC 60068-2-6 per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 categoria 1, classe B resistenza a vibrazioni secondo IEC 60068-2-6 per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 categoria 1, classe B	della tensione di impiego	DC
corrente assorbita • max. • valore nominale grado di protezione IP resistenza agli urti • secondo IEC 60068-2-27 • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 resistenza a vibrazioni • secondo IEC 60068-2-6 • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 categoria 1, classe B resistenza a vibrazioni • secondo IEC 60068-2-6 • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 categoria 1, classe B codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K	della tensione di ingresso	DC
 max. valore nominale grado di protezione IP IP20, vite di fissaggio serrato resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27 semionda sinusoidale 15g/11 ms per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 categoria 1, classe B resistenza a vibrazioni secondo IEC 60068-2-6 per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 categoria 1, classe B categoria 1, classe B 	tensione di tenuta a impulso valore nominale	0,8 kV
● valore nominale grado di protezione IP IP20, vite di fissaggio serrato resistenza agli urti ● secondo IEC 60068-2-27 semionda sinusoidale 15g/11 ms ● per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 resistenza a vibrazioni ● secondo IEC 60068-2-6 ● per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 categoria 1, classe B codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K	corrente assorbita	
grado di protezione IP resistenza agli urti • secondo IEC 60068-2-27 semionda sinusoidale 15g/11 ms • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 resistenza a vibrazioni • secondo IEC 60068-2-6 • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 categoria 1, classe B 10 500 Hz: 5 g • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 categoria 1, classe B codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K	• max.	100 mA
resistenza agli urti • secondo IEC 60068-2-27 semionda sinusoidale 15g/11 ms • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 categoria 1, classe B resistenza a vibrazioni • secondo IEC 60068-2-6 10 500 Hz: 5 g • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 categoria 1, classe B codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K	• valore nominale	28 mA
secondo IEC 60068-2-27 semionda sinusoidale 15g/11 ms per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 categoria 1, classe B resistenza a vibrazioni secondo IEC 60068-2-6 per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 categoria 1, classe B codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K	grado di protezione IP	IP20, vite di fissaggio serrato
 per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 categoria 1, classe B resistenza a vibrazioni secondo IEC 60068-2-6 10 500 Hz: 5 g per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 categoria 1, classe B codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K 	resistenza agli urti	
resistenza a vibrazioni • secondo IEC 60068-2-6 • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 categoria 1, classe B codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K	• secondo IEC 60068-2-27	semionda sinusoidale 15g/11 ms
• secondo IEC 60068-2-6 • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K	• per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373	categoria 1, classe B
◆ per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 categoria 1, classe B codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K	resistenza a vibrazioni	
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	• secondo IEC 60068-2-6	10 500 Hz: 5 g
	• per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373	categoria 1, classe B
Direttiva RoHS (data) 12/19/2016	codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	К
	Direttiva RoHS (data)	12/19/2016

tencione di impiago valoro nominale min	20.4 V
tensione di impiego valore nominale min.	20,4 V 0,008 A²-s
Tensione di alimentazione	0,00071 3
tensione di alimentazione con DC valore nominale	24 V
Comunicazione/ Protocollo	27 V
protocollo viene supportato	
protocollo PROFINET IO	Sì
protocollo PROFIsafe	No
funzione del prodotto sull'interfaccia Ethernet	
Autocrossover	Sì
 Autonegotiation 	Sì
protocollo sull'interfaccia 1 protocollo di ridondanza dei mezzi trasmissivi	No
funzione del prodotto sull'interfaccia 1 PROFINET IO Device	Sì
funzione del prodotto del PROFINET IO Device viene	No
supportato ridondanza di sistema PROFINET	
servizio come PROFINET IO Device	
avviamento a regime priorizzato	No No
sincronismo di clock supporta Shared Device	No No
supports PROFleneray	No No
supporta PROFlenergyIRT	No No
• MRP	No
MRPD	No
servizio per la comunicazione lE aperta	NO
LLDP	Si
• SNMP	Sì
• TCP/IP	Sì
versione/revisione GSD con PROFINET necessario	V2.34
tipo di trasmissione con Industrial Ethernet	PROFINET con 100 Mbit/s full-duplex (100BASE-TX)
classe di carico di rete secondo PROFINET	1
specifica per test di Security Level 1 secondo PROFINET	Resistente contro il carico di rete
Circuito di comando/ Comando	
corrente di inserzione max.	16 A
Separazione di potenziale	
separazione di potenziale tra PROFINET e tutti gli altri circuiti	Sì
Ingressi/ Uscite	
• numero di ingressi digitali	4
numero di ingressi digitali di sicurezza	0
numero degli ingressi analogici	1
numero delle uscite digitali	0
Connessioni /Morsetti	
esecuzione del collegamento elettrico	collegamento a vite
sezione di conduttore collegabile per contatti ausiliari	
filo rigido o multifilare	0,2 2,5 mm²
 filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore max. 	2,5 mm²
sezione di conduttore collegabile	
• filo rigido	0,2 2,5 mm²
filo rigido con preparazione dell'estremità del conduttore	0,2 2,5 mm ²
filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	0,25 2,5 mm ²
• filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore	0,2 2,5 mm²
numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata	30 12
coppia di serraggio con morsetti a vite	0,5 0,6 N·m
Sicurezza	
funzione del prodotto adatto per funzione di sicurezza	No
durata di utilizzo max.	20 a
Interfacce	

esecuzione dell'interfaccia		
interfaccia Ethernet	Sì; per servizi Ethernet	
interfaccia Fast Ethernet	Sì; PROFINET con 100 Mbit/s	
esecuzione dell'interfaccia 1		
switch integrato	No	
• O	Sì	
numero delle porte sull'interfaccia 1	1	
numero delle interfacce secondo PROFINET	1	
Condizioni ambientali		
temperatura ambiente		
durante l'esercizio	-25 +60 °C	
durante l'immagazzinaggio	-40 +80 °C	
categoria ambientale durante l'esercizio secondo IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (con umidità relativa dell'aria 10 s condensa consentita durante l'esercizio)	95 %, nessuna
marcatura Ex per sicurezza intrinseca delle relative apparecchiature EEx ia	No	
marcatura Ex per sicurezza intrinseca delle relative apparecchiature EEx ib	No	
Environmental footprint		
dichiarazione ambientale del prodotto(EPD)	Sì	
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale	0,787 kg	
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione	0,566 kg	
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio	0,235 kg	
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita	-0,015 kg	
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni		
tipo di fissaggio dei moduli e degli accessori	Fissaggio su piastra frontale	
altezza	80,1 mm	
larghezza	40 mm	
profondità	72,1 mm	
Approvazioni Certificati		
General Product Approval		Test Certificates



Confirmation





Special Test Certific-<u>ate</u>

Test Certificates other Environment Industrial Communication

Type Test Certificates/Test Report

Confirmation

EPD Typ II/III (with life cylce assessment)

PROFINET

Informazioni sull'imballaggio

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

https://www.siemens.com/ic10

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3SU1400-1LK10-1BA1

Generatore CAx online

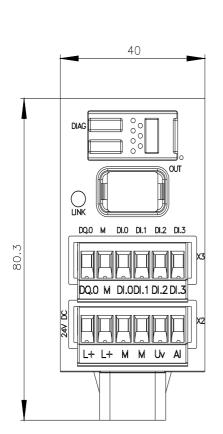
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1LK10-1BA1

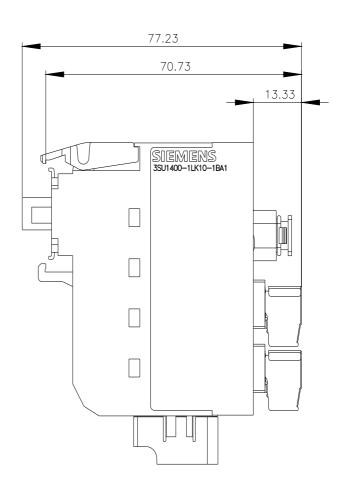
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

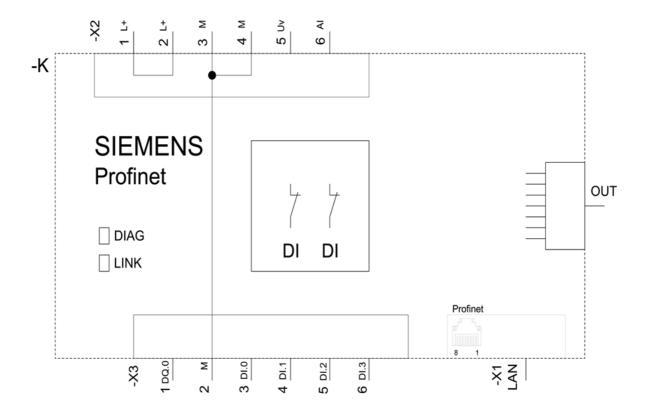
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1400-1LK10-1BA1

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-1LK10-1BA1&lang=en







Ultima modifica: 09/11/2023 🖸