Foglio dati

6GK5334-3TS00-3AR3

SCALANCE XR322-12; managed Layer 2; IE Switch, rack da 19"; 20x porte RJ45 da 100/1000 Mbit/s; 2x porte RJ45 1G/2,5G/5G/10Gbit/s, 4x porte 100M/1G SFP; 8x porte 1G/10G SFP+; diagnostica LED; contatto di segnalazione; pulsante Select/Set; PROFINET IO Device; Network management; integrato manager di ridondanza; Office Features (RSTP, VLAN, IGMP,...); CLP nella dotazione di fornitura; alimentazione di tensione AC 230V;



designazione del tipo di prodotto	SCALANCE			
velocità di trasmissione				
velocità di trasmissione	10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 2,5 Gbit/s, 5 Gbit/s, 10 Gbit/s			
interfacce / per la comunicazione / integr.				
numero delle connessioni elettriche				
per componenti di rete o apparecchiature terminali	22; RJ45			
numero delle porte RJ45 a 10/100/1000 Mbit/s / integr.				
con collare di ritenzione	22			
numero di porte RJ45 da 1000/2500/5000/10000 Mbit/s / integr. / con collare di ritenzione	2			
numero delle connessioni elettriche				
• per SFP	4; SFP da 100 Mbit/s e 1000 Mbit/s utilizzabili			
• per SFP+	8; SFP da 1000 Mbit/s e 10000 Mbit/s utilizzabili			
interfacce / altri				
numero delle connessioni elettriche				
 per console di comando 	1			
 per contatto di segnalazione 	1			
per alimentazione di tensione	1			
esecuzione del collegamento elettrico				
 per console di comando 	USB (porta 2.0, tipo B, seriale tramite USB)			
per alimentazione di tensione	connettore per apparecchi non riscaldanti C14 alimentazione AC o blocco morsetti a 2 poli per alimentazione DC			
esecuzione del supporto di memoria rimovibile				
• CLP	Sì			
ingressi/uscite di segnale				
tensione di impiego / dei contatti di segnalazione				
 con AC / valore nominale 	24 V			
con DC / valore nominale	24 V			
corrente di impiego / dei contatti di segnalazione				
• con DC / max.	0,1 A			
tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata				
parte integrante del prodotto / connessione per alimentazione di tensione ridondante	No			
tipo di tensione di alimentazione / alimentatore da rete ridondante	No			
tipo di tensione / 1 / della tensione di alimentazione	DC			
 potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale 	99 W			
• tensione di alimentazione / 1 / valore nominale	77 300 V			
• corrente assorbita / 1 / max.	0,8 A			
 esecuzione del collegamento elettrico / 1 / per alimentazione di tensione 	Blocco morsetti a 2 poli			

.

 parte integrante del prodotto / 1 / protezione sull'ingresso di alimentazione 	Sì				
esecuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione	F 4A / 250 V				
tipo di tensione / 2 / della tensione di alimentazione	AC (50 / 60Hz)				
tensione di alimentazione / 2 / valore nominale	240 V				
potenza dissipata [W] / 2 / valore nominale	99 W				
tensione di alimentazione / 2 / valore nominale	85 264 V				
corrente assorbita / 2 / max.	85 264 V 0.8 A				
esecuzione del collegamento elettrico / 2 / per					
alimentazione di tensione	C14, connettore per apparecchi non riscaldanti				
 esecuzione della protezione / 2 / sull'ingresso per tensione di alimentazione 	F 4A / 250 V				
condizioni ambientali					
temperatura ambiente / con posizione di montaggio orizzontale /	-25 +60 °C; avviamento a -25 °C; la temperatura ambiente massima durante				
durante l'esercizio	il funzionamento dipende dall'altitudine di esercizio e dai transceiver ad innesto inseriti, vedere anche il manuale.				
temperatura ambiente / durante l'immagazzinaggio e il trasporto	-40 +85 °C				
altitudine di installazione / per altitudine s.l.m. / max.	3000 m				
umidità relativa					
• a 25 °C / senza condensa / durante l'esercizio / max.	95 %				
condizione di esercizio / funzionamento senza ventilatore	Sì				
grado di protezione IP	IP20				
forma costruttiva, dimensioni e pesi					
forma costruttiva	Rack 19"				
numero delle unità modulari di altezza / riferito a quadro da 19 pollici	1				
larghezza	446 mm				
altezza	43,6 mm				
profondità	374,8 mm				
peso netto	8,2 kg				
materiale / della custodia	metallo				
tipo di fissaggio					
• incasso 19 pollici	Sì				
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integran	iti del prodotto / generiche				
collegamento in cascata con anello ridondante / con tempo di riconfigurazione < 0,3 s	50				
collegamento in cascata con struttura a stella	a piacere (dipendente solo dal tempo di propagazione del segnale)				
numero di indirizzi MAC apprendibili automaticamente	16382				
numero delle QoS Queue / per ogni porta	8				
funzione del prodotto / QoS secondo IEEE 802.1Q	Sì				
caratteristica del prodotto					
Switching-Methode Store & Forward	Sì				
funzioni del prodotto / management, configurazione, progettazio					
funzioni dei prodotto / management, configurazione, progettazio	The state of the s				
CLI	Si				
	Si				
Web-based Management Supports di MIP					
supporto di MIB TRAPo via a mail	Si ei				
TRAPs via e-mail configurations can STED 7.	Si ea				
• configurazione con STEP 7	Si				
• RMON	Sì				
SMTP Server Part Missaring	No St				
Port Mirroring	Si				
Multiport Mirroring	Si				
Encapsulated Remote Traffic Mirroring (ERTM)	Si				
• CoS	Sì				
diagnostica PROFINET IO	Sì				
classe di conformità PROFINET	В				
classe di carico di rete / secondo PROFINET	3				
funzione del prodotto / switch managed	Si				
lunghezza telegramma / con Ethernet / max.	9194 byte				
protocollo / viene supportato					
protocollo / viene supportato					

• HTTP	Sì
• HTTPS	Sì
• TFTP	Sì
• FTP	Sì
• SFTP	Sì
• BOOTP	Sì
• NETCONF	Sì
• GMRP	Sì
• DCP	Sì
• LLDP	Sì
EtherNet/IP	Si
• SNMP v1	Sì
• SNMP v2	Sì
• SNMP v3	Sì
 IGMP (Snooping/Querier) 	Sì
funzione Identification & Maintenance	
• I&M0 - Informazioni specifiche sull'apparecchiatura	Sì
	Sì
funzioni del prodotto / diagnostica	
funzione del prodotto	
Port Diagnostics	Si
Packet Size Statistics	Si
Packet Type Statistics	Si
Error Statistics	Si
• SysLog	Si
funzioni del prodotto / VLAN	31
funzione del prodotto	Si
 VLAN - port based VLAN - protocol based 	
·	No No
VLAN - IP based Turn and di VI An (and)	No
numero di VLAn / max.	257
numero di VLAn - dynamic / max.	257
numero di VLAn / con ridondanza d'anello (HRP; MRP; accoppiamento standby)	257
protocollo / viene supportato / GVRP	Sì
funzioni del prodotto / DHCP	
funzione del prodotto	
DHCP Server	Sì
DHCP Client	Si
• opzione DHCP 82	Sì
• opzione DHCP 66	Sì
• opzione DHCP 67	Si
funzioni del prodotto / ridondanza	
funzione del prodotto	
del PROFINET IO Device / viene supportato / ridondanza di sistema PROFINET	Sì
ridondanza d'anello	Sì
High Speed Redundancy Protocol (HRP)	Sì
High Speed Redundancy Protocol (HRP) con manager di ridondanza	Si
High Speed Redundancy Protocol (HRP) con ridondanza standby	Si
protocollo / viene supportato / Media Redundancy Protocol (MRP)	Sì
funzione del prodotto	C)
Media Redundancy Protocol (MRP) con manager di ridondanza	Si Si
Media Redundancy Protocol Interconnection (MRP-I)	Si
 del PROFINET IO Device / viene supportato / H-Sync- Forwarding 	Sì
metodo di ridondanza STP	Si
	Si Si

 metodo di ridondanza MSTP 	Sì			
 High-availability Seamless Redundancy (HSR) 	Sì			
 Parallel Redundancy Protocol (PRP)/ impiego nella rete PRP 	Sì			
 Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Redundant Network Access (RNA) 	Sì			
 ascolto passivo (Passive Listening) 	Sì			
protocollo / viene supportato				
• STP/RSTP	Sì			
• STP	Sì			
• RSTP	Sì			
• MSTP	No			
RSTP Big Network Support	Sì			
• LACP	Sì			
funzioni del prodotto / Security	Si			
funzione del prodotto				
• IEEE 802.1X (Radius)	Sì			
 Broadcast/Multicast/Unicast Limiter 	Sì			
Broadcast Blocking	Sì			
protocollo / viene supportato				
• SSH	Sì			
• SSL	Sì			
funzioni del prodotto / ora				
funzione del prodotto				
supporto di SICLOCK	Sì			
NTP Client	Sì			
• client SNTP	Sì			
• inoltro trasparente iEEE 1588 v2	Sì			
protocollo / viene supportato	OI .			
NTP	6)			
	Sì			
• SNTP	Sì			
• IEEE 1588 profile default	No			
precisione di marcia / secondo IEEE 1588 v2				
precisione di marcia / secondo IEEE 1588 v2 • min.	100 μs			
precisione di marcia / secondo IEEE 1588 v2 • min. • tip.				
precisione di marcia / secondo IEEE 1588 v2 • min. • tip. modifica dell'impianto durante il funzionamento	100 μs			
precisione di marcia / secondo IEEE 1588 v2 • min. • tip. modifica dell'impianto durante il funzionamento funzione del prodotto / configurazione in RUN tramite CiR/H-CiR	100 μs			
precisione di marcia / secondo IEEE 1588 v2 • min. • tip. modifica dell'impianto durante il funzionamento	100 μs 50 ns			
precisione di marcia / secondo IEEE 1588 v2 • min. • tip. modifica dell'impianto durante il funzionamento funzione del prodotto / configurazione in RUN tramite CiR/H-CiR	100 μs 50 ns			
precisione di marcia / secondo IEEE 1588 v2 • min. • tip. modifica dell'impianto durante il funzionamento funzione del prodotto / configurazione in RUN tramite CiR/H-CiR norme, specifiche, omologazioni	100 μs 50 ns			
precisione di marcia / secondo IEEE 1588 v2 • min. • tip. modifica dell'impianto durante il funzionamento funzione del prodotto / configurazione in RUN tramite CiR/H-CiR norme, specifiche, omologazioni norma	100 μs 50 ns Sì			
precisione di marcia / secondo IEEE 1588 v2 • min. • tip. modifica dell'impianto durante il funzionamento funzione del prodotto / configurazione in RUN tramite CiR/H-CiR norme, specifiche, omologazioni norma • per FM	100 μs 50 ns Sì in preparazione			
precisione di marcia / secondo IEEE 1588 v2 • min. • tip. modifica dell'impianto durante il funzionamento funzione del prodotto / configurazione in RUN tramite CiR/H-CiR norme, specifiche, omologazioni norma • per FM • per sicurezza / di CSA e UL	100 μs 50 ns Sì in preparazione in preparazione			
precisione di marcia / secondo IEEE 1588 v2 • min. • tip. modifica dell'impianto durante il funzionamento funzione del prodotto / configurazione in RUN tramite CiR/H-CiR norme, specifiche, omologazioni norma • per FM • per sicurezza / di CSA e UL • per emissione di disturbi	100 μs 50 ns Sì in preparazione in preparazione EN 61000-6-4 (Class A)			
precisione di marcia / secondo IEEE 1588 v2 • min. • tip. modifica dell'impianto durante il funzionamento funzione del prodotto / configurazione in RUN tramite CiR/H-CiR norme, specifiche, omologazioni norma • per FM • per sicurezza / di CSA e UL • per emissione di disturbi • per immunità ai disturbi sicurezza IT per sistemi di automazione industriali / secondo	100 μs 50 ns Si in preparazione in preparazione EN 61000-6-4 (Class A) EN 61000-6-2			
precisione di marcia / secondo IEEE 1588 v2 • min. • tip. modifica dell'impianto durante il funzionamento funzione del prodotto / configurazione in RUN tramite CiR/H-CiR norme, specifiche, omologazioni norma • per FM • per sicurezza / di CSA e UL • per emissione di disturbi • per immunità ai disturbi sicurezza IT per sistemi di automazione industriali / secondo IEC 62443-4-2:2019	100 μs 50 ns Si in preparazione in preparazione EN 61000-6-4 (Class A) EN 61000-6-2 Si			
precisione di marcia / secondo IEEE 1588 v2 • min. • tip. modifica dell'impianto durante il funzionamento funzione del prodotto / configurazione in RUN tramite CiR/H-CiR norme, specifiche, omologazioni norma • per FM • per sicurezza / di CSA e UL • per emissione di disturbi • per immunità ai disturbi sicurezza IT per sistemi di automazione industriali / secondo IEC 62443-4-2:2019 MTBF	100 μs 50 ns Sì in preparazione in preparazione EN 61000-6-4 (Class A) EN 61000-6-2 Sì 10 a			
precisione di marcia / secondo IEEE 1588 v2 • min. • tip. modifica dell'impianto durante il funzionamento funzione del prodotto / configurazione in RUN tramite CiR/H-CiR norme, specifiche, omologazioni norma • per FM • per sicurezza / di CSA e UL • per emissione di disturbi • per immunità ai disturbi sicurezza IT per sistemi di automazione industriali / secondo IEC 62443-4-2:2019 MTBF • temperatura di riferimento	100 μs 50 ns Si in preparazione in preparazione EN 61000-6-4 (Class A) EN 61000-6-2 Si			
precisione di marcia / secondo IEEE 1588 v2 • min. • tip. modifica dell'impianto durante il funzionamento funzione del prodotto / configurazione in RUN tramite CiR/H-CiR norme, specifiche, omologazioni norma • per FM • per sicurezza / di CSA e UL • per emissione di disturbi • per immunità ai disturbi sicurezza IT per sistemi di automazione industriali / secondo IEC 62443-4-2:2019 MTBF • temperatura di riferimento codice di riferimento	100 μs 50 ns Si in preparazione in preparazione EN 61000-6-4 (Class A) EN 61000-6-2 Si 10 a 40 °C			
precisione di marcia / secondo IEEE 1588 v2 • min. • tip. modifica dell'impianto durante il funzionamento funzione del prodotto / configurazione in RUN tramite CiR/H-CiR norme, specifiche, omologazioni norma • per FM • per sicurezza / di CSA e UL • per emissione di disturbi • per immunità ai disturbi sicurezza IT per sistemi di automazione industriali / secondo IEC 62443-4-2:2019 MTBF • temperatura di riferimento codice di riferimento • secondo IEC 81346-2:2009	100 μs 50 ns Si in preparazione in preparazione EN 61000-6-4 (Class A) EN 61000-6-2 Si 10 a 40 °C KF			
precisione di marcia / secondo IEEE 1588 v2 • min. • tip. modifica dell'impianto durante il funzionamento funzione del prodotto / configurazione in RUN tramite CiR/H-CiR norme, specifiche, omologazioni norma • per FM • per emissione di disturbi • per immunità ai disturbi sicurezza IT per sistemi di automazione industriali / secondo IEC 62443-4-2:2019 MTBF • temperatura di riferimento codice di riferimento • secondo IEC 81346-2:2009 • secondo IEC 81346-2:2019	100 μs 50 ns Si in preparazione in preparazione EN 61000-6-4 (Class A) EN 61000-6-2 Si 10 a 40 °C			
precisione di marcia / secondo IEEE 1588 v2 • min. • tip. modifica dell'impianto durante il funzionamento funzione del prodotto / configurazione in RUN tramite CiR/H-CiR norme, specifiche, omologazioni norma • per FM • per sicurezza / di CSA e UL • per emissione di disturbi • per immunità ai disturbi sicurezza IT per sistemi di automazione industriali / secondo IEC 62443-4-2:2019 MTBF • temperatura di riferimento codice di riferimento • secondo IEC 81346-2:2009 • secondo IEC 81346-2:2019 norme, specifiche, omologazioni / CE	100 μs 50 ns Sì in preparazione in preparazione EN 61000-6-4 (Class A) EN 61000-6-2 Sì 10 a 40 °C KF KFE			
precisione di marcia / secondo IEEE 1588 v2 • min. • tip. modifica dell'impianto durante il funzionamento funzione del prodotto / configurazione in RUN tramite CiR/H-CiR norme, specifiche, omologazioni norma • per FM • per sicurezza / di CSA e UL • per emissione di disturbi • per immunità ai disturbi sicurezza IT per sistemi di automazione industriali / secondo IEC 62443-4-2:2019 MTBF • temperatura di riferimento codice di riferimento • secondo IEC 81346-2:2009 • secondo IEC 81346-2:2019 norme, specifiche, omologazioni / CE certificato di idoneità / marcatura CE	100 µs 50 ns Si in preparazione in preparazione EN 61000-6-4 (Class A) EN 61000-6-2 Si 10 a 40 °C KF KFE			
precisione di marcia / secondo IEEE 1588 v2 • min. • tip. modifica dell'impianto durante il funzionamento funzione del prodotto / configurazione in RUN tramite CiR/H-CiR norme, specifiche, omologazioni norma • per FM • per sicurezza / di CSA e UL • per emissione di disturbi • per immunità ai disturbi sicurezza IT per sistemi di automazione industriali / secondo IEC 62443-4-2:2019 MTBF • temperatura di riferimento codice di riferimento • secondo IEC 81346-2:2009 • secondo IEC 81346-2:2019 norme, specifiche, omologazioni / CE certificato di idoneità / marcatura CE conformità del prodotto / secondo direttiva EMC	100 µs 50 ns Si in preparazione in preparazione EN 61000-6-4 (Class A) EN 61000-6-2 Si 10 a 40 °C KF KFE Si 2014/30/EU			
precisione di marcia / secondo IEEE 1588 v2 • min. • tip. modifica dell'impianto durante il funzionamento funzione del prodotto / configurazione in RUN tramite CiR/H-CiR norme, specifiche, omologazioni norma • per FM • per sicurezza / di CSA e UL • per emissione di disturbi • per immunità ai disturbi sicurezza IT per sistemi di automazione industriali / secondo IEC 62443-4-2:2019 MTBF • temperatura di riferimento codice di riferimento • secondo IEC 81346-2:2009 • secondo IEC 81346-2:2019 norme, specifiche, omologazioni / CE certificato di idoneità / marcatura CE conformità del prodotto / secondo direttiva EMC certificato di idoneità / conformità a RoHS	100 µs 50 ns Si in preparazione in preparazione EN 61000-6-4 (Class A) EN 61000-6-2 Si 10 a 40 °C KF KFE			
precisione di marcia / secondo IEEE 1588 v2 • min. • tip. modifica dell'impianto durante il funzionamento funzione del prodotto / configurazione in RUN tramite CiR/H-CiR norme, specifiche, omologazioni norma • per FM • per sicurezza / di CSA e UL • per emissione di disturbi • per immunità ai disturbi sicurezza IT per sistemi di automazione industriali / secondo IEC 62443-4-2:2019 MTBF • temperatura di riferimento codice di riferimento • secondo IEC 81346-2:2009 • secondo IEC 81346-2:2019 norme, specifiche, omologazioni / CE certificato di idoneità / marcatura CE conformità del prodotto / secondo direttiva EMC	100 µs 50 ns Si in preparazione in preparazione EN 61000-6-4 (Class A) EN 61000-6-2 Si 10 a 40 °C KF KFE Si 2014/30/EU			
precisione di marcia / secondo IEEE 1588 v2 • min. • tip. modifica dell'impianto durante il funzionamento funzione del prodotto / configurazione in RUN tramite CiR/H-CiR norme, specifiche, omologazioni norma • per FM • per sicurezza / di CSA e UL • per emissione di disturbi • per immunità ai disturbi sicurezza IT per sistemi di automazione industriali / secondo IEC 62443-4-2:2019 MTBF • temperatura di riferimento codice di riferimento • secondo IEC 81346-2:2009 • secondo IEC 81346-2:2019 norme, specifiche, omologazioni / CE certificato di idoneità / marcatura CE conformità del prodotto / secondo direttiva EMC certificato di idoneità / conformità a RoHS	100 µs 50 ns Si in preparazione in preparazione EN 61000-6-4 (Class A) EN 61000-6-2 Si 10 a 40 °C KF KFE Si 2014/30/EU			
precisione di marcia / secondo IEEE 1588 v2 • min. • tip. modifica dell'impianto durante il funzionamento funzione del prodotto / configurazione in RUN tramite CiR/H-CiR norme, specifiche, omologazioni norma • per FM • per emissione di disturbi • per immunità ai disturbi sicurezza IT per sistemi di automazione industriali / secondo IEC 62443-4-2:2019 MTBF • temperatura di riferimento codice di riferimento • secondo IEC 81346-2:2009 • secondo IEC 81346-2:2019 norme, specifiche, omologazioni / CE certificato di idoneità / marcatura CE conformità del prodotto / secondo direttiva EMC certificato di idoneità / conformità a RoHS norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi	100 µs 50 ns Si in preparazione in preparazione EN 61000-6-4 (Class A) EN 61000-6-2 Si 10 a 40 °C KF KFE Si 2014/30/EU			
precisione di marcia / secondo IEEE 1588 v2 • min. • tip. modifica dell'impianto durante il funzionamento funzione del prodotto / configurazione in RUN tramite CiR/H-CiR norme, specifiche, omologazioni norma • per FM • per emissione di disturbi • per immunità ai disturbi sicurezza IT per sistemi di automazione industriali / secondo IEC 62443-4-2:2019 MTBF • temperatura di riferimento codice di riferimento • secondo IEC 81346-2:2009 • secondo IEC 81346-2:2019 norme, specifiche, omologazioni / CE certificato di idoneità / marcatura CE conformità del prodotto / secondo direttiva EMC certificato di idoneità / conformità a RoHS norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi	100 µs 50 ns Si in preparazione in preparazione EN 61000-6-4 (Class A) EN 61000-6-2 Si 10 a 40 °C KF KFE Si 2014/30/EU Si; 2011/65/EU			
precisione di marcia / secondo IEEE 1588 v2 • min. • tip. modifica dell'impianto durante il funzionamento funzione del prodotto / configurazione in RUN tramite CiR/H-CiR norme, specifiche, omologazioni norma • per FM • per sicurezza / di CSA e UL • per emissione di disturbi • per immunità ai disturbi sicurezza IT per sistemi di automazione industriali / secondo IEC 62443-4-2:2019 MTBF • temperatura di riferimento codice di riferimento • secondo IEC 81346-2:2009 • secondo IEC 81346-2:2019 norme, specifiche, omologazioni / CE certificato di idoneità / marcatura CE conformità del prodotto / secondo direttiva EMC certificato di idoneità / conformità a RoHS norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi norma / per Zona Ex	100 µs 50 ns Si in preparazione in preparazione EN 61000-6-4 (Class A) EN 61000-6-2 Si 10 a 40 °C KF KFE Si 2014/30/EU Si; 2011/65/EU			
precisione di marcia / secondo IEEE 1588 v2 • min. • tip. modifica dell'impianto durante il funzionamento funzione del prodotto / configurazione in RUN tramite CiR/H-CiR norme, specifiche, omologazioni norma • per FM • per sicurezza / di CSA e UL • per emissione di disturbi • per immunità ai disturbi sicurezza IT per sistemi di automazione industriali / secondo IEC 62443-4-2:2019 MTBF • temperatura di riferimento codice di riferimento • secondo IEC 81346-2:2009 • secondo IEC 81346-2:2019 norme, specifiche, omologazioni / CE certificato di idoneità / marcatura CE conformità del prodotto / secondo direttiva EMC certificato di idoneità / conformità a RoHS norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi norma / per Zona Ex • di CSA e UL	100 µs 50 ns Si in preparazione in preparazione EN 61000-6-4 (Class A) EN 61000-6-2 Si 10 a 40 °C KF KFE Si 2014/30/EU Si; 2011/65/EU			

• C-Tick	Sì						
omologazione KC	Sì	Sì					
orme, specifiche, omologazioni / dichiarazione ambientale	del prodott	0					
dichiarazione ambientale del prodotto	Sì	Sì					
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq]							
• totale	1274	1274,81 kg					
durante la fabbricazione	225,9	16 kg					
durante l'esercizio	1048	kg					
alla fine del ciclo di vita	0,85	kg					
Iteriori informazioni / links Internet							
link Internet							
 alla pagina web: Banca dati di immagini 	https:	https://www.automation.siemens.com/bilddb					
alla pagina web: Industry Online Support	https:	https://support.industry.siemens.com					
vvertenze di security							
Approvazioni / Certificati	macc minac contir prodoc quest propr dovre nella appro della imple I proc increr aggio utilizz suppo attacc iscrivi	Siemens commercializza prodotti e soluzioni dotati di funzioni di Industrial Security che contribuiscono al funzionamento sicuro di impianti, soluzioni, macchine e reti. Al fine di proteggere impianti, sistemi, macchine e reti da minacce cibernetiche, è necessario implementare - e mantenere continuamente - un concetto di Industrial Security globale ed all'avanguardia. I prodotti e le soluzioni Siemens costituiscono soltanto una componente di questo concetto. È responsabilità dei clienti prevenire accessi non autorizzati ai propri impianti, sistemi, macchine e reti. Tali sistemi, macchine e componenti dovrebbero essere connessi unicamente a una rete aziendale o a Internet se e nella misura in cui detta connessione sia necessaria e solo quando siano attive appropriate misure di sicurezza (ad es. impiego di firewall e segmentazione della rete). Per ulteriori informazioni relative a misure di Industrial Security implementabili potete visitare il sito https://www.siemens.com/industrialsecurity. I prodotti e le soluzioni Siemens vengono costantemente perfezionati per incrementarne la sicurezza. Siemens raccomanda espressamente che gli aggiornamenti dei prodotti siano effettuati non appena disponibili e che siano utilizzate le versioni più aggiornate. L'utilizzo di versioni di prodotti non più supportate ed il mancato aggiornamento degli stessi incrementa il rischio di attacchi cibernetici. Per essere informati sugli aggiornamenti dei prodotti, potete iscrivervi a Siemens Industrial Security RSS Feed al sito https://www.siemens.com/cert. (V4.6)					
General Product Approval		Test Certificates	Environment	Industrial Commu- nication			
UK CE EF	I[Type Test Certificates/Test Report	EPD	PROFINET			

Ultima modifica:

20/02/2024

