SIEMENS

Foglio dati



indicatore luminoso, 22 mm, rotondo, in plastica, trasparente, lente, liscio, con supporto, modulo LED con LED integrato AC 110 V, morsetto a vite

marca del prodotto	SIRIUS ACT
denominazione del prodotto	Indicatore luminoso
esecuzione del prodotto	Apparecchio completo
designazione del tipo di prodotto	3SU1
serie di prodotti	Plastica, nero, 22 mm
n. di articolo del produttore	
 del modulo LED fornito in dotazione 	3SU1401-1BC60-1AA0
 del supporto fornito in dotazione 	3SU1550-0AA10-0AA0
 del segnalatore fornito in dotazione 	3SU1001-6AA70-0AA0
Custodia	
numero dei punti di comando	1
Attuatore	
ampliamento del prodotto opzionale dispositivo di illuminazione	Sì
colore	
dell'elemento di azionamento	Trasparente
materiale dell'elemento di azionamento	plastica
forma dell'elemento di azionamento	circolare
diametro esterno dell'elemento di azionamento	29,45 mm
Ghiera	
parte integrante del prodotto anello frontale	No
Supporto	
materiale del supporto	Plastica
Indicatore	
numero dei moduli LED	1
Dati tecnici generali	
parte integrante del prodotto dispositivo di illuminazione	Sì
·	31
tensione di isolamento valore nominale	320 V
tensione di isolamento valore nominale	320 V
tensione di isolamento valore nominale grado di inquinamento	320 V 3
tensione di isolamento valore nominale grado di inquinamento	320 V 3
tensione di isolamento valore nominale grado di inquinamento tensione di tenuta a impulso valore nominale	320 V 3 4 kV
tensione di isolamento valore nominale grado di inquinamento tensione di tenuta a impulso valore nominale • grado di protezione IP	320 V 3 4 kV IP66, IP67, IP69 (IP69K)
tensione di isolamento valore nominale grado di inquinamento tensione di tenuta a impulso valore nominale • grado di protezione IP • grado di protezione IP del morsetto di collegamento	320 V 3 4 kV IP66, IP67, IP69 (IP69K) IP20
tensione di isolamento valore nominale grado di inquinamento tensione di tenuta a impulso valore nominale • grado di protezione IP • grado di protezione IP del morsetto di collegamento grado di protezione NEMA	320 V 3 4 kV IP66, IP67, IP69 (IP69K) IP20
tensione di isolamento valore nominale grado di inquinamento tensione di tenuta a impulso valore nominale • grado di protezione IP • grado di protezione IP del morsetto di collegamento grado di protezione NEMA resistenza agli urti	320 V 3 4 kV IP66, IP67, IP69 (IP69K) IP20 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
tensione di isolamento valore nominale grado di inquinamento tensione di tenuta a impulso valore nominale • grado di protezione IP • grado di protezione IP del morsetto di collegamento grado di protezione NEMA resistenza agli urti • secondo IEC 60068-2-27	320 V 3 4 kV IP66, IP67, IP69 (IP69K) IP20 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13 semionda sinusoidale 15g/11 ms
tensione di isolamento valore nominale grado di inquinamento tensione di tenuta a impulso valore nominale • grado di protezione IP • grado di protezione IP del morsetto di collegamento grado di protezione NEMA resistenza agli urti • secondo IEC 60068-2-27 • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373	320 V 3 4 kV IP66, IP67, IP69 (IP69K) IP20 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13 semionda sinusoidale 15g/11 ms
tensione di isolamento valore nominale grado di inquinamento tensione di tenuta a impulso valore nominale • grado di protezione IP • grado di protezione IP del morsetto di collegamento grado di protezione NEMA resistenza agli urti • secondo IEC 60068-2-27 • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 resistenza a vibrazioni	320 V 3 4 kV IP66, IP67, IP69 (IP69K) IP20 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13 semionda sinusoidale 15g/11 ms categoria 1, classe B

Direttiva RoHS (data)	10/01/2014
Tensione di alimentazione	
tipo di tensione della tensione di alimentazione del dispositivo di illuminazione	AC
tensione di alimentazione del dispositivo di illuminazione con AC	
• a 50 Hz valore nominale	110 V
• a 60 Hz valore nominale	110 V
• a 60 Hz valore nominale	110 110 V
tolleranza negativa relativa della tensione di alimentazione	20 %
tolleranza positiva relativa della tensione di alimentazione	20 %
Circuito di comando/ Comando	
corrente di inserzione max.	3 A
Connessioni /Morsetti	
esecuzione del collegamento elettrico	altri
esecuzione del collegamento elettrico dei moduli e degli accessori	Collegamento a vite
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
• filo rigido con preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,5 0,75 mm²)
 filo rigido senza preparazione dell'estremità del conduttore 	2x (1,0 1,5 mm²)
 filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 	2x (0,5 1,5 mm²)
filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore	2x (1,0 1,5 mm²)
con conduttori AWG	2x (18 14)
coppia di serraggio delle viti nel supporto	1 1,2 N·m
coppia di serraggio con morsetti a vite	0,8 0,9 N·m
Lampada	
tipo di dispositivo di iluminazione	LED
colore del dispositivo di illuminazione	bianco
intensità luminosa	900 1 400 mcd
Condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
durante l'esercizio	-25 +70 °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 95 %, nessuna condensa consentita durante l'esercizio per tutti gli apparecchi dietro il pannello frontale)
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	fissaggio su piastra frontale
tipo di fissaggio dei moduli e degli accessori	Fissaggio su piastra frontale
altezza	40 mm
larghezza	30 mm
forma della finestra d'incasso	circolare
diametro di incasso	22,3 mm
tolleranza positiva del diametro di incasso	0,4 mm
altezza di incasso	11,8 mm
larghezza di incasso	29,5 mm
profondità di incasso	49,7 mm
Approvazioni Certificati	
General Product Approval	













General Product Approval

Test Certificates

Marine / Shipping



Type Test Certificates/Test Report









other

Environment

Confirmation

EPD Typ II/III (with life cylce assessment)

Siemens EcoTech Profile (SEP)

Ulteriori informazioni

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=3SU1103-6AA70-1AA0

Generatore CAx online

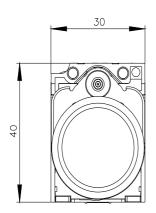
 $\underline{\text{http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en\&mlfb=3SU1103-6AA70-1AA0}\\$

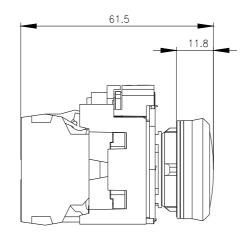
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

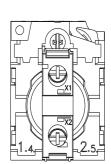
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1103-6AA70-1AA0

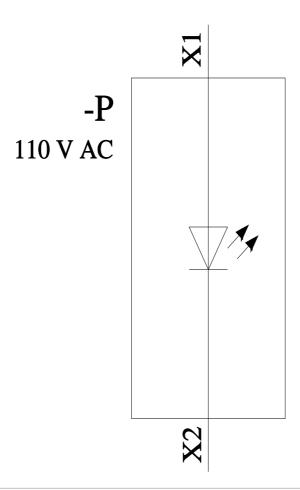
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1103-6AA70-1AA0&lang=en









Ultima modifica: 08/11/2023 🖸