Foglio dati

3SU1100-2BL60-3NA0



selettore, illuminabile, 22 mm, rotondo, in plastica, bianco, selettore, breve, 3 posizioni di commutazione I-O-II, permanente, 10:30 h/12 h/13:30 h, con supporto, 1 NO, 1 NO, morsetto a molla

-	
marca del prodotto	SIRIUS ACT
denominazione del prodotto	Selettore
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 di contatti fornito in dotazione in posizione 1 	3SU1400-1AA10-3BA0
 del modulo di contatti fornito in dotazione in posizione 2 	<u>3SU1400-1AA10-3BA0</u>
 del supporto fornito in dotazione 	3SU1550-0AA10-0AA0
 dell'azionatore fornito in dotazione 	3SU1002-2BL60-0AA0
Custodia	
numero dei punti di comando	1
Attuatore	
dell'elemento di comando	Selettore, corto
modo di funzionamento dell'elemento di azionamento	con blocco, 2x45° (10:30h/12h/13:30h)
ampliamento del prodotto opzionale dispositivo di illuminazione	Sì
colore dell'elemento di azionamento	Bianco
materiale dell'elemento di azionamento	plastica
forma dell'elemento di azionamento	circolare
diametro esterno dell'elemento di azionamento	32,3 mm
numero dei moduli di contatti	2
numero delle posizioni di commutazione	3
angolo di intervento	
verso destra	45°
 verso sinistra 	45°
Ghiera	
parte integrante del prodotto anello frontale	Sì
esecuzione della ghiera frontale	standard
materiale della ghiera frontale	plastica
colore della ghiera frontale	Nero
Supporto	
materiale del supporto	Plastica
Indicatore	
numero dei moduli LED	0
Dati tecnici generali	
funzione del prodotto apertura positiva	No
parte integrante del prodotto dispositivo di illuminazione	No
tensione di isolamento valore nominale	500 V
grado di inquinamento	3
tipo di tensione della tensione di impiego	AC/DC

tensione di tenuta a impulso valore nominale	6 kV		
grado di protezione IP	IP66, IP67, IP69 (IP69K)		
• grado di protezione IP del morsetto di collegamento	IP20		
grado di protezione NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13		
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		
frequenza di commutazione max.	1 800 1/h		
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	1 000 000		
durata di vita elettrica (cicli di manovra) tip.	10 000 000		
corrente termica	10 A		
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	S		
corrente permanente dell'interruttore magnetotermico caratteristica C	10 A; per una corrente di cortocircuito minore di 400 A		
corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED rapida	10 A		
corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED gG	10 A		
Direttiva RoHS (data)	10/01/2014		
tensione di impiego			
• con AC			
— a 50 Hz valore nominale	5 500 V		
— a 60 Hz valore nominale	5 500 V		
• con DC valore nominale	5 500 V		
Elettronica di potenza			
affidabilità di contatto	Una operazione errata ogni 100 milioni (17 V, 5 mA), una operazione errata ogni 10 milioni (5 V, 1 mA)		
Circuito elettrico ausiliario			
esecuzione del contatto dei contatti ausiliari	Lega di argento		
numero dei contatti nC per contatti ausiliari	0		
numero dei contatti nO per contatti ausiliari	2		
Connessioni /Morsetti			
• esecuzione del collegamento elettrico	morsetti a molla		
 esecuzione del collegamento elettrico dei moduli e degli accessori 	Collegamento a molla		
tipo di sezioni di conduttore collegabili			
 filo rigido senza preparazione dell'estremità del conduttore 	2x (0,25 1,5 mm²)		
 filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 	2x (0,25 0,75 mm²)		
 filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore 	2x (0,25 1,5 mm²)		
con conduttori AWG	2x (24 16)		
coppia di serraggio delle viti nel supporto	1 1,2 N·m		
Sicurezza			
quota di guasti pericolosi			
 per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 	20 %		
• per alto tasso di richiesta secondo SN 31920	20 %		
valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920	300 000		
tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo	100 FIT		
SN 31920	100 F11		
	100 F11		
SN 31920	100 F11		
SN 31920 Condizioni ambientali	-25 +70 °C		
SN 31920 Condizioni ambientali temperatura ambiente			
SN 31920 Condizioni ambientali temperatura ambiente • durante l'esercizio	-25 +70 °C		
SN 31920 Condizioni ambientali temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio	-25 +70 °C -40 +80 °C 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (con umidità relativa dell'aria 10 95 %, nessuna condensa consentita durante l'esercizio per tutti gli apparecchi dietro il pannello		

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	40 mm
larghezza	32,3 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	28,8 mm
larghezza di incasso	32,3 mm
profondità di incasso	49,7 mm
Approvazioni Certificati	

General Product Approval







Confirmation





General Product Approval

Test Certificates

Marine / Shipping



Type Test Certificates/Test Report

Special Test Certificate







Marine / Shipping

other

Environment



Confirmation

EPD Typ II/III (with life cylce assessment)

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=3SU1100-2BL60-3NA0

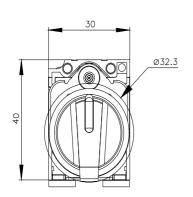
Generatore CAx online

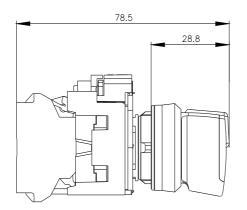
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

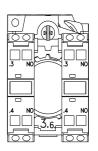
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1100-2BL60-3NA0

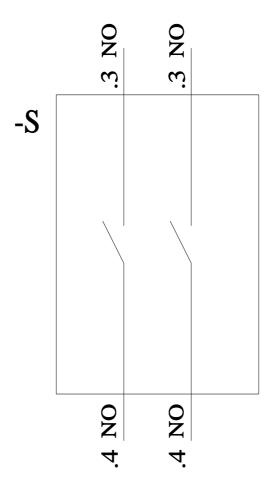
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

 $\underline{\text{http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-2BL60-3NA0\&lang=endersetation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-2BL60-3NA0\&lang=endersetation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-2BL60-3NA0\&lang=endersetation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-2BL60-3NA0\&lang=endersetation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-2BL60-3NA0\&lang=endersetation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-2BL60-3NA0\&lang=endersetation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-2BL60-3NA0\&lang=endersetation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-2BL60-3NA0\&lang=endersetation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-2BL60-3NA0\&lang=endersetation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-2BL60-3NA0\&lang=endersetation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx.com/b$









Ultima modifica: 08/11/2023 🖸

3SU11002BL603NA0	20/02/2024	Con riserva di modifiche