

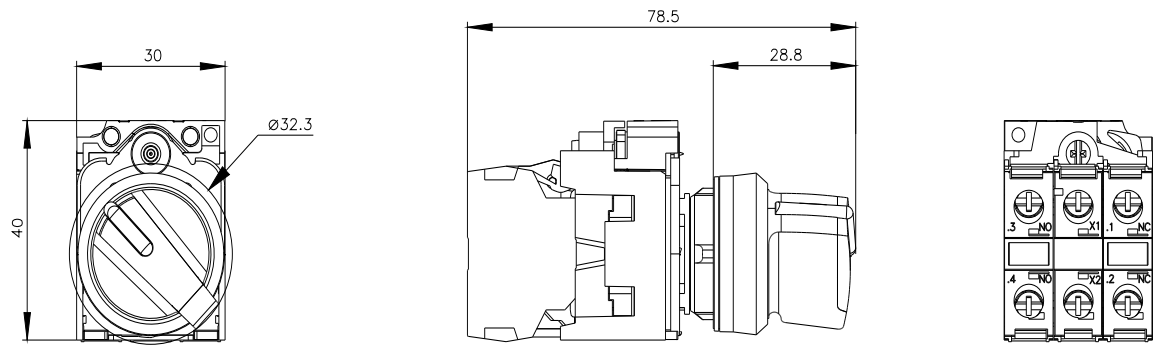


selettore, luminoso, 22 mm, rotondo, in metallo, lucido, rosso, selettore, corto, 2 posizioni di commutazione O-I, permanente, angolo di comando 90°, 10:30 h/13:30 h, con supporto, 1 NO, 1 NC, LED rosso, AC/DC 24 V, morsetti a vite

marca del prodotto	SIRIUS ACT
denominazione del prodotto	Selettore
esecuzione del prodotto	Apparecchio completo
designazione del tipo di prodotto	3SU1
serie di prodotti	Metallo, lucido, 22 mm
n. di articolo del produttore	
• del modulo di contatti fornito in dotazione in posizione 1	3SU1400-1AA10-1BA0
• del modulo di contatti fornito in dotazione in posizione 2	3SU1400-1AA10-1CA0
• del modulo LED fornito in dotazione	3SU1401-1BC20-1AA0
• del supporto fornito in dotazione	3SU1550-0AA10-0AA0
• dell'azionatore fornito in dotazione	3SU1052-2BF60-0AA0
Custodia	
numero dei punti di comando	1
Attuatore	
dell'elemento di comando	Selettore, corto
modo di funzionamento dell'elemento di azionamento	con blocco, 90° (10:30h/13:30h)
ampliamento del prodotto opzionale dispositivo di illuminazione	Sì
colore dell'elemento di azionamento	Rosso
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	2
angolo di intervento	
• verso destra	90°
Ghiera	
parte integrante del prodotto anello frontale	Sì
esecuzione della ghiera frontale	standard
materiale della ghiera frontale	Metallo lucido
colore della ghiera frontale	Argento
Supporto	
materiale del supporto	Plastica
Indicatore	
numero dei moduli LED	1
Dati tecnici generali	
funzione del prodotto apertura positiva	Sì
parte integrante del prodotto dispositivo di illuminazione	Sì
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 - grado di protezione IP del morsetto di collegamento	IP66, IP67, IP69 (IP69K) 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
resistenza a vibrazioni	
secondo IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5 g
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 - a 60 Hz valore nominale - con DC valore nominale	5 ... 500 V 5 ... 500 V 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)
Tensione di alimentazione	
tipo di tensione della tensione di alimentazione del dispositivo di illuminazione	AC/DC
tensione di alimentazione del dispositivo di illuminazione con AC	
- a 50 Hz valore nominale - a 60 Hz valore nominale	24 V 24 V
Circuito di comando/ Comando	
corrente di inserzione del modulo LED max.	3 A
Circuito elettrico ausiliario	
esecuzione del contatto dei contatti ausiliari	Lega di argento
numero dei contatti nC per contatti ausiliari	1
numero dei contatti nO per contatti ausiliari	1
Connessioni /Morsetti	
- esecuzione del collegamento elettrico - esecuzione del collegamento elettrico dei moduli e degli accessori	collegamento a vite Collegamento a vite
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
- filo rigido con preparazione dell'estremità del conduttore - filo rigido senza preparazione dell'estremità del conduttore - filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore - filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore - con conduttori AWG	2x (0,5 ... 0,75 mm²) 2x (1,0 ... 1,5 mm²) 2x (0,5 ... 1,5 mm²) 2x (1,0 ... 1,5 mm²) 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 illuminazione	LED
colore del dispositivo di illuminazione	rosso
Sicurezza	
quota di guasti pericolosi	
- per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 - per alto tasso di richiesta secondo SN 31920	20 % 20 %

valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920	100 000
tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920	100 FIT
Condizioni ambientali	
temperatura ambiente - durante l'esercizio - durante l'immagazzinaggio	-25 ... +70 °C -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)	SI
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale	0,593 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione	0,625 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	-0,267 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  Special Test Certificate Type Test Certificates/Test Report   
Marine / Shipping	other  Confirmation EPD Typ II/III (with lifecycle 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=3SU1152-2BF20-1MA0 Generatore CAx online http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1152-2BF20-1MA0 Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1152-2BF20-1MA0 Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)	



Ultima modifica:

08/11/2023