

Scheda tecnica dati

Interruttore di sicurezza

Cod. art.: 63000204
S200-P5C1-M20



La figura può variare

Contenuto

- Dati tecnici
- Disegni quotati
- Collegamento elettrico
- Schemi elettrici



Dati tecnici

Dati di base	
Serie	S200
Funzioni	
Funzioni	Dispositivo di interblocco a codifica meccanica di tipo 2 secondo EN ISO 14119
	Integrazione nei circuiti di controllo fino alla categoria 4 secondo EN ISO 13849-1

Grandezze caratteristiche	
SIL	3, IEC 61508
SILCL	3, IEC/EN 62061
Performance Level (PL)	Fino a e, EN ISO 13849-1
Durata di utilizzo T _M	20 anni, EN ISO 13849-1
B10 _d	2.000.000 numero di cicli

Dati elettrici	
Categoria d'utilizzo con DC 13	U _e / I _e : 24 V / 6 A, 125 V / 1,1 A, 250 V / 0,4 A, EN 60947-5-1
Categoria d'utilizzo con AC 15	U _e / I _e : 250 V / 6 A, 400 V / 4 A, 500 V / 1 A, EN 60947-5-1
Attribuzione contatti	3NC
Apertura contatto	Ad accoppiamento di forza, forzata
Protezione contro i cortocircuiti	500 V, 10 A, tipo aM, IEC 60269-1
Protezione dal contatto	Messa a terra

Dati di potenza	
Tensione nominale di isolamento	400 V CA, 500 V CC
Corrente termica convenzionale max.	10 A

Collegamento	
Numero di collegamenti	1 pezzo(i)
Numero degli ingressi dei cavi	1 pezzo(i)

Collegamento 1	
Funzione	Collegamento contatti
Tipo di collegamento	Morsetto
Tipo di morsetto	Morsetto a vite
Numero di poli	6 poli
Proprietà del cavo	
Sezioni di collegamento	1 x 0,34 mm ² a 2 x 1,5 mm ² , trefolo

Dati meccanici	
Forma costruttiva	Cubica
Dimensioni (P x H x L)	40 mm x 38,6 mm x 108,9 mm
Materiale dell'alloggiamento	Plastica
Alloggiamento in plastica	Tecnopolimero, vetrorinforzato, autoe-stinguente
Materiale del contatto elettrico	Lega d'argento
Peso netto	295 g
Colore dell'alloggiamento	Grigio
	Rosso
Tipo di fissaggio	Fissaggio passante
Tipo di ingresso cavo	M20 x 1,5
Tipo di commutatore	Dispositivo di blocco senza ritenuta, ISO 14119
Principio di commutazione	Contatto a scatto lento
Direzioni di azionamento per avvicinamento	1 x alto
	4 x laterale (90°)
Velocità di avvicinamento	0 ... 0,5 m/s
Durata meccanica	1.000.000 cicli di azionamento, IEC 6047-5-1
Frequenza di azionamento max.	3.600 per ora, IEC 6047-5-1
Attuatore, esterno	Serie AC-AHxx, diritto, angolare, molleggiato, regolabile
Forza d'estrazione, attuatore sbloccato	10 N
Percorso di azionamento con separazione forzata	8,8 mm
Tolleranza contraccolpi	4,5 mm

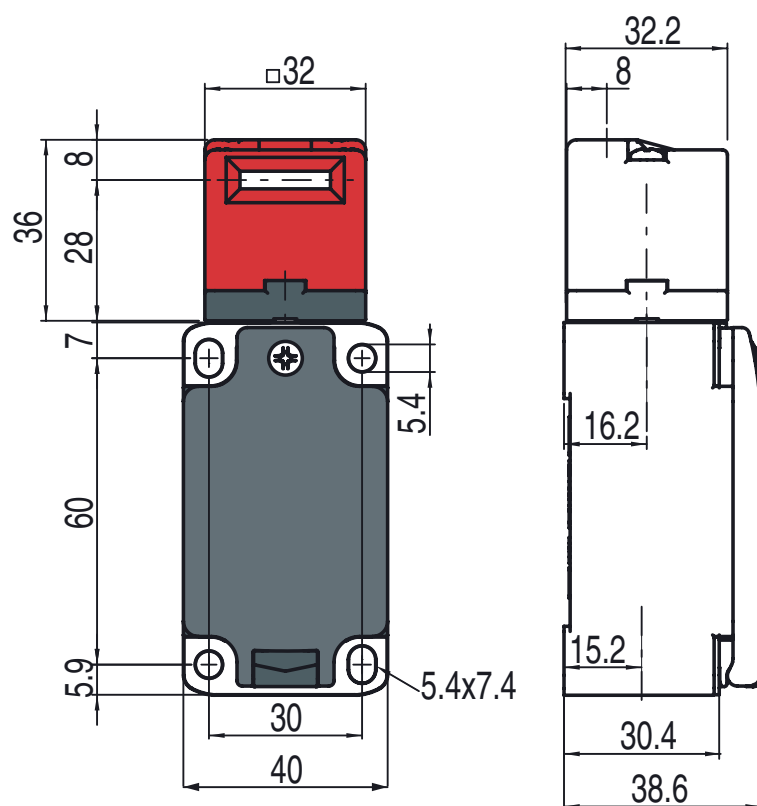
Dati ambientali	
Temperatura ambiente, funzionamento	-25 ... 80 °C
Grado di inquinamento, esterno	3, EN 60947-1

Certificazioni	
Grado di protezione	IP 67
Omologazioni	c UL US

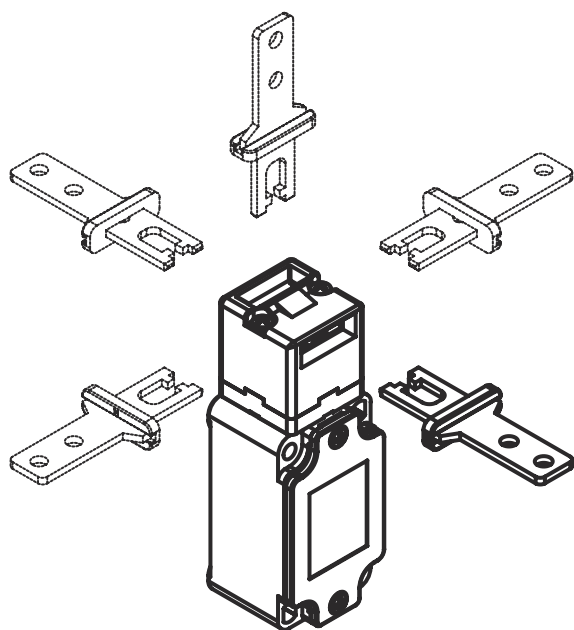
Classificazione	
Voce tariffaria doganale	85369095
ECLASS 5.1.4	27272602
ECLASS 8.0	27272602
ECLASS 9.0	27272602
ECLASS 10.0	27272602
ECLASS 11.0	27272602
ECLASS 12.0	27272602
ECLASS 13.0	27272602
ECLASS 14.0	27272602
ECLASS 15.0	27272602
ECLASS 16.0	27272602
ETIM 5.0	EC002592
ETIM 6.0	EC002592
ETIM 7.0	EC002592
ETIM 8.0	EC002592
ETIM 9.0	EC002592
ETIM 10.0	EC002592

Disegni quotati

Tutte le dimensioni in millimetri



Direzioni di avvicinamento



Collegamento elettrico

Collegamento 1

Funzione	Collegamento contatti
Tipo di collegamento	Morsetto
Tipo di morsetto	Morsetto a vite
Numero di poli	6 poli

Morsetto

Assegnazione

11	NC(1)
12	NC(1)
21	NC(2)
22	NC(2)
33	NC(3)
34	NC(3)

Schemi elettrici

