

Scheda tecnica dati

Interruttore di posizione di sicurezza

Cod. art.: 63000310

S300-P0C1-M20-CB



La figura può variare

Contenuto

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



Dati tecnici

Dati di base

Serie	S300
-------	------

Funzioni

Funzioni	Dispositivo di blocco senza ritenuta secondo EN ISO 14119 Integrazione nei circuiti di controllo fino alla categoria 4 secondo EN ISO 13849-1
----------	--

Grandezze caratteristiche

Durata di utilizzo T_M	20 anni, EN ISO 13849-1
$B10_d$	40.000.000 numero di cicli

Dati elettrici

Categoria d'utilizzo con DC 13	Ue / Ie: 24 V / 6 A, 125 V / 1,1 A, 250 V / 0,4 A, EN 60947-5-1
Categoria d'utilizzo con AC 15	Ue / Ie: 250 V / 6 A, 400 V / 4 A, 500 V / 1 A, EN 60947-5-1
Attribuzione contatti	1NC + 1NO
Apertura contatto	Ad accoppiamento di forza, forzata
Protezione contro i cortocircuiti	500 V, 10 A, tipo aM, IEC 60269-1
Protezione dal contatto	Isolamento di protezione O

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	4 poli

Proprietà del cavo

Sezioni di collegamento	1 x 0,5 mm ² a 2 x 2,5 mm ² , trefolo 1 x AWG 20 2 x AWG 14
Lunghezza di spellatura	8 mm

Dati meccanici

Forma costruttiva	Cubica
Dimensioni (P x H x L)	40 mm x 39 mm x 97 mm
Materiale dell'alloggiamento	Plastica
Alloggiamento in plastica	Vetrorinforzato (PPS), autoestinguente
Materiale del contatto elettrico	Lega d'argento
Peso netto	155 g
Colore dell'alloggiamento	Nero
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 rapido
Direzione di commutazione	Su entrambi i lati Su un solo lato
Direzioni di azionamento per avvicinamento	360° 4 x laterale (90°)
Velocità di avvicinamento	A seconda dell'attuatore utilizzato
Durata meccanica	20.000.000 cicli di azionamento, IEC 60947-5-1 cicli di commut.
Frequenza di azionamento max.	3.600 per ora, IEC 60947-5-1
Supporto dell'attuatore	Lungo

Dati ambientali

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

Certificazioni

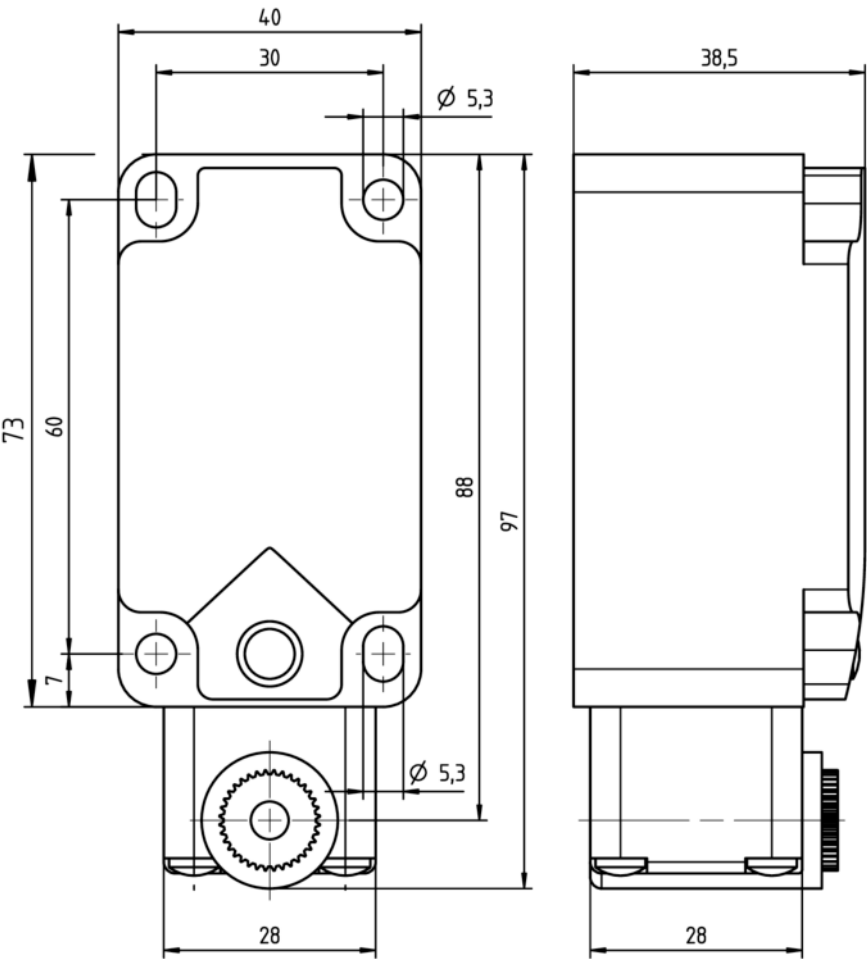
Grado di protezione	IP 67
Omologazioni	c UL US IMQ

Classificazione

Voce tariffaria doganale	85369095
ECLASS 5.1.4	27272601
ECLASS 8.0	27272601
ECLASS 9.0	27272601
ECLASS 10.0	27272601
ECLASS 11.0	27272601
ECLASS 12.0	27272601
ECLASS 13.0	27272601
ECLASS 14.0	27272601
ECLASS 15.0	27272601
ECLASS 16.0	27272601
ETIM 5.0	EC000030
ETIM 6.0	EC000030
ETIM 7.0	EC000030
ETIM 8.0	EC000030
ETIM 9.0	EC000030
ETIM 10.0	EC000030

Disegni quotati

Tutte le dimensioni in millimetri



Collegamento elettrico

Collegamento 1

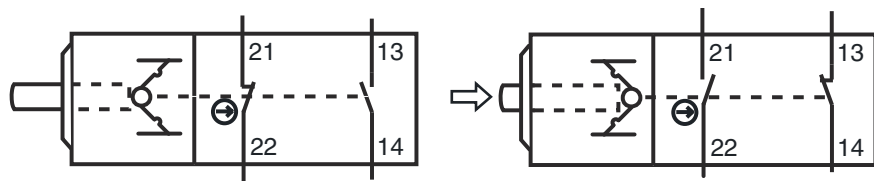
Funzione	Collegamento contatti
Tipo di collegamento	Morsetto
Tipo di morsetto	Morsetto a vite
Numero di poli	4 poli

Morsetto

Assegnazione

21	NC
22	NC
13	NO
14	NO

Schemi elettrici



Avvisi



Rispettare l'uso previsto!



- Il prodotto deve essere messo in servizio solo da personale qualificato.
- Utilizzare il prodotto solo conformemente all'uso previsto.