Gamma di prodotto

Preventa Safety detection

Tipo di prodotto o componente

Interruttore di sicurezza

Nome componente

XCSPL

Materiale

Plastica

Tipo di testa

Testa rotante con leva dritta

Isolamento

Doppio isolamento

Tipo di operatore

Leva dritta

Direzione dell'operatore

Verso destra o sinistra

Collegamento elettrico

Morsetto

Composizione e tipo di contatti

2 NC + 1 NO

Funzionamento dei contatti

Apertura 1	lenta.	break	before	make
I IDOI GUI U .	ioiioa,	DI OUIL	DOIOLO	TITULIC

Capacità di serraggio connessioni

 $1 \times 0.34...2 \times 0.75 \text{ mm}^2 \text{ con o senza capocorda}$

Entrata cavo

1 ingresso filettato per M16 x 1,5

Numero di poli

3

Diametro esterno del cavo

7...10 mm

Apertura positiva

Con contatto NC

Angolo di scatto

5°

Durata meccanica

1.000.000 cicli

Coppia minima per lo scatto

0,1 Nm

Coppia minima per l'apertura positiva

0,25 Nm

Velocità minima di azionamento

0.1 m/s

Codice designazione contatti

B300, AC-15 (Ue = 120 V, Ie = 6 A) conforme a EN/IEC 60947-5-1

B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) conforme a EN/IEC 60947-5-1

Q300, DC-13 (Ue = 125 V, Ie = 0.2 A) conforme a EN/IEC 60947-5-1

R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.1 A) conforme a EN/IEC 60947-5-1

Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]

6 A

Tensione nominale di isolamento [Ui]

300 V conforme a UL 508

300 V conforme a CSA C22.2 No 14

400 V (grado di inguinamento 3) conforme a EN/IEC 60947-1

Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]

4 kV conforme a EN/IEC 60947-5-1

Resistenza massima tra i terminali

30 mOhm conforme a EN/IEC 60947-5-4

Protezione contro i cortocircuiti

Fusibile cartuccia tipo gG (gl) da 6 A

Livello di sicurezza

Può raggiungere la categoria 4 con il sistema di monitoraggio appropriato e correttamente cablato, conforme a EN/ISO 13849-1

Può raggiungere PL = e con il sistema di monitoraggio appropriato e correttamente cablato, conforme a EN/ISO 13849-1

Può raggiungere SIL 3 con il sistema di monitoraggio appropriato e correttamente cablato, conforme a IEC 61508

Dati di affidabilità della sicurezza

B10d = 5.000.000, valore dato per una durata di vita di 20 anni, limitata dall'usura meccanica o dei contatti

Materiale della custodia

Poliammide PA66 rinforzata con fibra di vetro

Materiale della leva

Acciaio inossidabile

Peso netto

0,095 kg