



Principale

Gamma prodotto	Rilevamento di sicurezza Preventa
Tipo di prodotto o componente	Safety switch
Nome componente	XCSA
Design	Industriale
Materiale	Metallo
Tipo di testa	Torretta azionata mediante chiave
Tipo e composizione contatti	2 NC + 1 NO
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta, break-before-make (nessuna sovrapposizione sorgenti)
Entrata cavo	1 ingresso filettato M20 x 1.5
Diametro esterno cavo	7...13 mm
Collegamento elettrico	Morsetto, 1 x 0,5...2 x 1,5 mm ² con o senza terminale cavo
Numero di poli	3
Descrizione opzioni bloccaggio	Senza blocco dell'attuatore
Segnalazione locale	Senza

Complementare

Apertura positiva	Con contatto NC
Durata meccanica	>= 1000000 cicli
Velocità min. azionamento	0,01 m/s
Velocità azionamento max.	0,5 m/s
Corrente nominale di impiego [Ie]	6 A a 120 V categoria di utilizzo AC-15, A300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 3 A a 240 V categoria di utilizzo AC-15, A300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0.55 A a 125 V categoria di utilizzo DC-13, Q300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0.27 A a 250 V categoria di utilizzo DC-13, Q300 conforme a EN/IEC 60947-5-1
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	10 A
Tensione nominale di isolamento [Ui]	500 V conforme a EN/IEC 60947-1 300 V conforme a UL 508 300 V conforme a CSA C22.2 No 14
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	6 kV conforme a EN/IEC 60947-5-1
Protezione contro i cortocircuiti	10 A fusibile cartuccia tipo gG (gl)
Forza attuatore per estrazione	>= 20 N
Velocità di funzionamento	10 cicl/m per la massima durata
Livello di sicurezza	Fino alla categoria 4 Con sistema di monitoraggio appropriato correttamente cablato conforme a EN/ISO 13849-1 Fino a PL = e Con sistema di monitoraggio appropriato correttamente cablato conforme a EN/ISO 13849-1 Fino a SIL 3 Con sistema di monitoraggio appropriato correttamente cablato conforme a EN/IEC 61508
Dati di affidabilità sicurezza	B10d = 5000000 (value given for a life time of 20 years limited by mechanical or contact wear)
Materiale del corpo	Zamak
Materiale della testa	Zamak
Profondità	44 mm
Altezza	114 mm
Larghezza	40 mm
Peso prodotto	0,44 kg

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudi dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

Ambiente

norme di riferimento	EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 UL 508 CSA C22.2 No 14
certificazioni prodotto	CSA UL
trattamento di protezione	TC
temperatura ambiente di funzionamento	-25...70°C
temperatura di stoccaggio	-40...70°C
resistenza alle vibrazioni	5 gn (F = 10...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
resistenza agli shock	10 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe I conforme a EN/IEC 61140
grado di protezione IP	IP67 conforme a EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0941 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Istruzioni fine vita prodotto	Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio