



Principale

Gamma prodotto	Preventa ATEX D
Tipo di prodotto o componente	Safety switch
Nome abbreviato	XCSA
Materiale	Metallo
Tipo di testa	Torretta azionata mediante chiave
Numero ingressi cavo	1 tapped entry (M20 x 1.5) per cable gland (included), diametro esterno cavo: 7...13 mm
Collegamento elettrico	Morsetto
Capacità di serraggio connessioni	1 x 0,5...2 x 1,5 mm ² con o senza terminale cavo
Numero di poli	3
Tipo e composizione contatti	2 NC + 1 NO
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta, break-before-make (nessuna sovrapposizione sorgenti)
Apertura positiva	Con contatto NC
Descrizione opzioni bloccaggio	Senza blocco dell'attuatore

Complementare

Segnalazione locale	Senza
Durata meccanica	1000000 cicli
Velocità min. azionamento	0,01 m/s
Velocità azionamento max.	0,5 m/s
Descrizione codice contatto	A300, AC-15 (120 V, Ie = 6 A) conforme a EN/IEC 60947-5-1 A300, AC-15 (240 V, Ie = 3 A) conforme a EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (125 V, Ie = 0.55 A) conforme a EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (250 V, Ie = 0.27 A) 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, gG (gl)
Forza attuatore per estrazione	>= 20 N
Velocità di funzionamento	<= 10 cyc/mn for maximum durability
Materiale del corpo	Zamak
Materiale della testa	Zamak
Larghezza totale CAD	40 mm
Altezza totale CAD	114 mm
Profondità totale CAD	44 mm
Peso prodotto	0,44 kg

Ambiente

Livello di sicurezza	Fino alla categoria 4 conforme a EN/ISO 13849-1 Con sistema di monitoraggio appropriato correttamente cablato Fino a PL = e conforme a EN/ISO 13849-1 Con sistema di monitoraggio appropriato correttamente cablato Fino a SIL 3 conforme a IEC 61508 Con sistema di monitoraggio appropriato correttamente cablato
Dati di affidabilità sicurezza	B10d = 5000000 value given for a life time of 20 years limited by mechanical or

	contact wear
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 60536
grado di protezione IP	IP67 conforme a EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1
simbologia	II2 D-Ex tb IIIC T85°C Db IP67
zona polverosa	Zona 21 - 22
certificazioni prodotto	IEC-Ex INE 17.0020X
norme di riferimento	EN/IEC 60079-0 EN/IEC 60079-31
comandi	2014/34/EU - ATEX directive

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