Scheda prodotto
Caratteristiche

XCSE731127

Int. sic.metallo XCSE con chiave di sblocco 1344A

Principale

Gamma prodotto	Rilevamento di sicurezza Preventa
Tipo di prodotto o componente	Safety switch
Nome componente	XCSE
Design	Rettangolare
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)
Tipo e composizione dei solenoidi	1 NC + 1 NO (ad apertura lenta, simultaneo)
Entrata cavo	2 ingressi filettati PG13.5
Interblocco elettromagnetico	Blocco su diseccitazione e sblocco su eccitazione del solenoide
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V (- 20...10 %)
Diametro esterno cavo	9...12 mm
Collegamento elettrico	Morsetto, 1 x 0,5...2 x 1,5 mm² con o senza terminale cavo
Numero di poli	3
Descrizione opzioni bloccaggio	Con blocco, blocco tramite solenoide
Segnalazione locale	2 LED verde o arancio (interruttore di sicurezza aperto/chiuso e bloccato)
Tensione circuito di segnalazione	24/48 V (limiti tensione: 20...52 V)

Complementare

Apertura positiva	Con contatto NC
Tipo tensione di alimentazione	CA/CC
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz
Fattore di carico	1
Potenza assorbita in VA	10 VA (inrush) 10 VA (sigillato)
Tipo circuito di segnalazione	CA/CC
Consumo circuito segnalazione	7 mA
Durata meccanica	>= 1000000 cicli
Velocità min. azionamento	0,01 m/s
Velocità azionamento max.	0,5 m/s
Corrente nominale di impiego [Ie]	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 3 A a 120 V categoria di utilizzo AC-15, B300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 1,5 A a 240 V categoria di utilizzo AC-15, B300 conforme a EN/IEC 60947-5-1
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	6 A
Tensione nominale di isolamento [Ui]	50 V per circuito segnalazione conforme a EN/IEC 60947-1
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	6 kV conforme a EN/IEC 60947-5-1
Tipo di protezione	Protezione da sovratensione per circuito segnalazione
Protezione contro i cortocircuiti	10 A fusibile cartuccia tipo gG (gl)
Rtc estrazione forzata attuatore	2000 N
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

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 intenedersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente.
E' dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo 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.

	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	146 mm
Larghezza	98 mm
Peso prodotto	1,14 kg

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...40°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 non Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 1402 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACh	Non contiene SVHC oltre i limiti
Istruzioni fine vita prodotto	Disponibile