



Principale

Gamma prodotto	Preventa Sicurezza automazione
Tipo di prodotto o componente	Modulo di sicurezza Preventa
Nome modulo sicurezza	XPSBAE
Applicazione modulo sicurezza	Per il monitoraggio elettrico di stazioni di comando a 2 mani
Funzione del modulo	Controllo pulpito di comando a due mani tipo IIIA
Livello di sicurezza	Puo' raggiungere PL c/categoria 1 conforme a EN/ISO 13849-1 Puo' raggiungere SILCL 1 conforme a EN/IEC 62061
Dati di affidabilità sicurezza	MTTFd = 55 anni conforme a EN/ISO 13849-1 PFHd = 2.1E-6 1/h conforme a EN/IEC 62061
Connessioni - morsetti	Morsetti a vite prigioniera, capacità di serraggio: 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² solido cavo senza estremità cavo Morsetti a vite prigioniera, capacità di serraggio: 1 x 0,25...1 x 2,5 mm ² flessibile cavo con estremità cavo, senza mascherina Morsetti a vite prigioniera, capacità di serraggio: 1 x 0,25...1 x 1,5 mm ² flessibile cavo con estremità cavo, con mascherina Morsetti a vite prigioniera, capacità di serraggio: 2 x 0,2...2 x 1 mm ² solido cavo senza estremità cavo Morsetti a vite prigioniera, capacità di serraggio: 2 x 0,25...2 x 1 mm ² flessibile cavo con estremità cavo, senza mascherina Morsetti a vite prigioniera, capacità di serraggio: 2 x 0,5...2 x 1,5 mm ² flessibile cavo con estremità cavo, con mascherina doppia Morsetti a vite prigioniera, capacità di serraggio: 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² a trefolo cavo senza estremità cavo Morsetti a vite prigioniera, capacità di serraggio: 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² a trefolo cavo senza estremità cavo
Tipo uscita	Relè 1 NO, libero da potenziale
Numero di circuiti aggiuntivi	1 NC
Tensione nominale di alimentazione [Us]	115...230 V CA (- 15...10 %)

Complementare

Tempo sincronizz tra ingressi	0,5 s
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz
Potenza assorbita	3,3 VA
Tipo di protezione ingresso	Interno, elettronico
Numero di ingressi	1 NC + NO
Corrente di ingresso	2,5 mA NC 25 mA NO
Compatibilità ingresso	Controllo a due mani conforme a EN 574
Tensione di comando [Uc]	24 V CC
Potere di interruzione	: picco 1800 VA C300 : in attesa 180 VA AC-15 per uscita relè
Potere di interruzione	3 A / 24 V - L/R = 20 ms, DC-13per uscita relè
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	5 A
Calibro del fusibile associato	4 A gGper uscita relè conforme a EN/IEC 60947-5-1

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. 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.

	6 A ad intervento
Corrente di uscita minima	10 mA per uscita relè
Tensione di uscita minima	17 V per uscita relè
Tempo di risposta su apertura ingresso	<= 20 ms
Tensione nominale di isolamento [Ui]	300 V, grado di inquinamento 2 conforme a IEC 60947-5-1
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	4 kV categoria sovratensione III, conforme a IEC 60947-5-1 4 kV categoria sovratensione III, conforme a DIN VDE 0110 part 1
Segnalazione locale	2 LED
Supporto per montaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm
Peso prodotto	0,1 kg

Ambiente

norme di riferimento	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13849-1 EN 62061 EN 574 tipo III A EN 60947-01
certificazioni prodotto	CSA TÜV UL
grado di protezione IP	IP20 (terminali) conforme a EN/IEC 60529 IP40 (cassetta) conforme a EN/IEC 60529
temperatura ambiente di funzionamento	-25...55°C
temperatura di stoccaggio	-25...75°C

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 1227 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Disponibile

Dimensioni

