



Presentazione

Gamma Prodotto	Preventa Automazione di sicurezza
Tipo Prodotto	Modulo di espansione per ingressi sicuri
Nome Dispositivo	XPSMCM
Collegamento elettrico	Terminale a molla
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V - 20...20 % DC
Numero di ingressi	8 digitale
Numero di uscite	4 test per controllo di linea
Tipo ingresso digitale	PNP
Tipo uscita digitale	PNP
Funzione del modulo	Monitoraggio del rilevamento di sicurezza per ingresso discreto Monitoraggio del dialogo di sicurezza per ingresso discreto

Caratteristiche tecniche

Consumo massimo in W	3 W
Potenza dissipata in W	3 W
Tipologia di connessione integrata	Bus di espansione del backplane
Numero di morsettiere	4
Connessioni - morsetti	1 terminali a molla, morsettiera rimovibile 2 terminali a molla, morsettiera rimovibile
Livello di sicurezza	Può raggiungere la categoria 4 conforme a ISO 13849-1 Può raggiungere PL = e conforme a ISO 13849-1 Può raggiungere SIL 3 conforme a IEC 61508 SILCL 3 conforme a IEC 62061
Marchi qualità	CE
Tensione ingresso digitale	24 V CC
Segnalazione locale	1 LED verde con PWR contrassegni per Alimentazione ON 1 LED verde con FUNZIONAMENTO contrassegni per RUN (stato) 1 LED rosso con E IN contrassegni per errore interno 1 LED rosso con E EX contrassegni per errore esterno 2 LED arancione con INDIRIZZO contrassegni per indirizzo del nodo 8 LED giallo con IN contrassegni per stato dell'ingresso
Sezione dei fili	0,2...2,5 Mm² - AWG 24...AWG 14 flessibile cavosenza estremità del cavo 0,25...2,5 Mm² - AWG 23...AWG 14 flessibile cavocon estremità cavo, con mascherina 0,25...2,5 Mm² - AWG 23...AWG 14 flessibile cavocon estremità del cavo, senza cornice 0,2...2,5 Mm² - AWG 24...AWG 14 solido cavosenza estremità del cavo 0,5...1 Mm² - AWG 20...AWG 18 flessibile cavocon estremità del cavo, con doppia cornice
Supporto di montaggio	Omega Guida DIN da 35 mm conforme a EN 50022
Profondità	22,5 Mm

Altezza	99 Mm
Larghezza	114,5 Mm
Peso Netto	0,23 Kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	IEC 61508 ISO 13849-1 IEC 61800-5-1 IEC 62061
Certificazioni Prodotto	TÜV[RETURN]RCM[RETURN]cULus
Grado di protezione IP	IP20 (involucro)
Temperatura ambiente di funzionamento	-10...55 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...85 °C
Umidità relativa	10...95 %
Grado di inquinamento	2
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	4 KV conforme a IEC 61800-5-1
Dati di affidabilità sicurezza	PFHd = 5,75E-9 1/h DC > 99 MTTFd < 100 anni alta
Isolamento	250 V CA tra l'alimentazione e l'involucro conforme a IEC 61800-5-1
Categoria di sovratensione	II
Compatibilità elettromagnetica	Test di immunità alle scariche elettrostatiche - test level: 6 kV (su contatto) conforme a IEC 61000-4-2 Test di immunità alle scariche elettrostatiche - test level: 20 kV (su aria) conforme a IEC 61000-4-2 Suscettibilità ai campi elettromagnetici - test level: 10 V/m (80...1000 MHz) conforme a IEC 61000-4-3 Suscettibilità ai campi elettromagnetici - test level: 30 V/m (1,4 GHz...2 GHz) conforme a IEC 61000-4-3
Resistenza alle vibrazioni	+/-0,35 mm (f= 10...55 Hz) conforming to IEC 61496-1
Resistenza agli urti	10 gn (durata = 16 ms) per 1000 scosse su ciascun asse conforme a IEC 61496-1
Durata vita	20 Anni

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	4,5 Cm
Confezione 1: larghezza	12,8 Cm
Confezione 1: profondità	16,3 Cm
Peso imballo (Kg)	222,0 G
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	15,0 Cm
Confezione 2: larghezza	15,0 Cm
Confezione 2: profondità	40,0 Cm
Confezione 2: peso	1,579 Kg

Sostenibilità dell'offerta

REACH senza SVHC	Si
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Senza PVC	Si

Ritiro del prodotto	Sì
WEEE Label	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------

Product Life Status :	Commercializzato
-----------------------	------------------