Scheda prodotto
Caratteristiche

XXR18A4KAM12
sensore ultrasonico cilindrico M18 - ricevitore - Sn 1 m - 2 NA - connettore M12

Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Ultrasonic sensors XX
Tipo di sensore	Ultrasonic sensor receiver
Nome gamma	Utilizzo generico
Nome del sensore	XXR
Forma del sensore	Cilindrico M18
Sistema di rilevamento	Sbarramento (need a transmitter XXT18A4M12)
Distanza di rilevamento nominale	1 m fisso
Materiale	Plastica
Tipo segnale di uscita	Digitale
Funzione uscita digitale	2 NO
Tipologia di cablaggio	4 fili
Tipo uscita digitale	PNP e NPN
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...24 V CC con protezione polarità inversa
Collegamento elettrico	Connettore maschio M12 4 pin
[Sd] range di rilevamento	0…1 m
Grado di protezione IP	IP67 conforme a IEC 60529

Caratteristiche tecniche

Materiale cassetta	ULTEM
Materiale parte frontale	Silicone
Thread type	M18 x 1
Limiti della tensione di alimentazione	10…28 V CC
Distanza di funzionamento garantita [Sa]	0…1 m
Assorbimento [A]	40 mA
Massima corrente di commutazione	100 mA con protezione sovraccarico e da cortocircuito
Tensione di caduta massima	1 V
Frequenza di commutazione	<= 40 Hz
Maximum delay first up	100 ms
Maximum delay response	10 ms
Maximum delay recovery	10 ms
Marking	CE
Lunghezza filettata	51 mm
Altezza	18 mm
Larghezza	18 mm
Profondità	65 mm
Peso prodotto	0,033 kg

Ambiente

Standard	IEC 60947-5-2
Certificazioni prodotto	UL
Temperatura ambiente	0…60 °C
Temperatura di stoccaggio	-40…80 °C
Resistenza alle vibrazioni	+/-1 mm (f = 10…55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistenza agli shock	30 gn in tutti e 3 gli assi per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.
E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Resistenza alle scariche elettrostatiche	8 kV livello 4 conforme a IEC 61000-4-2
Resistenza ai campi elettromagnetici	10 V/m livello 3 conforme a IEC 61000-4-3
Resistenza ai transitori rapidi	1 kV livello 3 conforme a IEC 61000-4-4

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,1 cm
Confezione 1: larghezza	6,5 cm
Confezione 1: profondità	9,5 cm
Confezione 1: peso	55 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	15 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	1,12 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months