## XS8C1A1MAL2

sensore induttivo XS8 40×40×15 - PBT - Sn 25 mm - 24...240 Vca/Vcc - cavo 2 m





#### Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Inductive proximity sensors XS		
Nome gamma	Utilizzo generico		
Tipo di sensore	Sensore di prossimità induttivo		
Applicazione	-		
Nome del sensore	XS8		
Forma del sensore	Piatto 40 x 40 x 15		
Dimensioni	15 mm		
Body type	Fisso		
Possibilità di montaggio a immersione nel metallo	Montaggio a incasso non possibile		
Materiale	Plastica		
Materiale cassetta	PBT		
Tipo segnale di uscita	Digitale		
Tipologia di cablaggio	2 fili		
Distanza di rilevamento nominale	15 Mm possibilità di montaggio a immersione nel metallo 25 mm montaggio a incasso non possibile		
Funzione uscita digitale	1 NO		
Tipo di circuito uscita	CA/CC		
Collegamento elettrico	Cavo		
Lunghezza cavo	2 m		
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24240 V CA/CC 50/60 Hz		
Capacità di commutazione in mA	5200 mA CC 5300 mA CA		
Grado di protezione IP	Doppio isolamento IP68 conforme a IEC 60529		

#### Caratteristiche tecniche

Caratteriotione technolic				
Superficie di rilevamento	Frontale			
Materiale parte frontale	PBT			
Zona di regolazione fine	815 Mm possibilità di montaggio a immersione nel metallo 825 mm montaggio a incasso non possibile			
Corsa differenziale	115% di Sr			
Composizione cavi	2 x 0,34 mm²			
Materiale isolamento fili	PVC			
Limiti della tensione di alimentazione	20264 V CA/CC			
"corrente massima residua"	1,5 mA stato aperto			
Frequenza di commutazione	<= 1000 Hz			
Maximum voltage drop	<5,5 V (chiuso)			
Assorbimento di corrente	<= 10 mA a vuoto			
Maximum delay first up	10 ms			
Maximum delay response	0,3 ms			
Maximum delay recovery	0,8 ms			
Marking	CE			
Profondità	15 mm			
Altezza	40 mm			
Larghezza	40 mm			
Peso prodotto	0,09 kg			

#### **Ambiente**

-4085 °C	
25 gn ampiezza = +/- 2 mm (f = 1055 Hz) conforme a IEC 60068-2-6	
50 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27	

### Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,2 cm
Confezione 1: larghezza	9,7 cm
Confezione 1: profondità	13,2 cm
Confezione 1: peso	126 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	44
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	6,014 kg

### Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium  Dichiarazione REACh	
Regolamento REACh		
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EL RoHS Dichiarazione	
Senza mercurio	Sì	
Informazioni esenzioni RoHS	<b>₫</b> Sì	
Informazioni ambientali	<sup>☑</sup> Profilo Ambientale Del Prodotto	

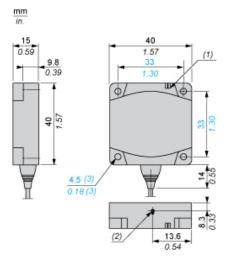
### Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months	

## Scheda prodotto Disegni dimensionali

# XS8C1A1MAL2

### Dimensioni



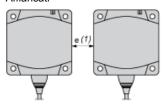
- (1) LED(2) Pulsante modalità apprendimento(3) Per viti di tipo CHC

## XS8C1A1MAL2

#### Installazione

### Distanze minime di montaggio (mm)

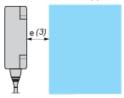
#### Affiancati



Affacciati



### Affacciato ad un oggetto metallico



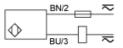
	e (1)	e (2)	e (3)
Montaggio incassato	60	120	15
Montaggio non incassato	125	250	

## Scheda prodotto Connessioni e schema

# XS8C1A1MAL2

## Schemi di cablaggio

### Uscita bifilare NO



BU: Blu BN: Marrone