

Scheda prodotto

Caratteristiche

XS4P12MA230

Sens. induttivo XS4 M12 - L 50 mm - PPS - Sn
4 mm - 24...240V CA/CC - Cavo 2 m



Presentazione

Dimensioni	52 mm
Distanza di rilevamento nominale	4 mm
Collegamento elettrico	Cavo
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24...240 V CA/CC 50/60 Hz
Capacità di commutazione in mA	5...200 mA CA/CC
Grado di protezione IP	Doppio isolamento IP68 conforme a IEC 60529

Caratteristiche tecniche

Materiale parte frontale	PPS
LED di stato	Stato uscita: 1 LED (giallo)
Limiti della tensione di alimentazione	20...264 V CA/CC
"corrente massima residua"	0,6 mA stato aperto
Frequenza di commutazione	<= 25 Hz CA <= 3000 Hz CC
Maximum voltage drop	<5,5 V (chiuso)
Marking	CE
Lunghezza filettata	42 mm
Lunghezza	52 mm

Ambiente

Certificazioni prodotto	CSA Ecolab UL
Resistenza alle vibrazioni	25 gn ampiezza = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Tenuta agli urti	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	13,0 cm
Confezione 1: profondità	9,6 cm
Confezione 1: peso	62,0 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	3,223 kg

Sostenibilità dell'offerta

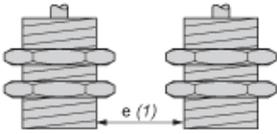
Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale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

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Distanze minime di montaggio

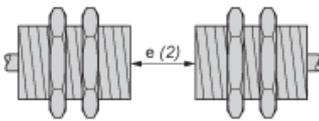
Affiancati



e(1) 16 mm/0,63 in.

≥

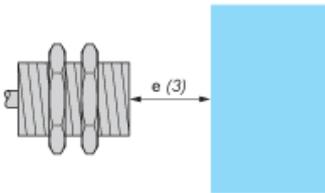
Affacciati



e(2) 48 mm/1,89 in.

≥

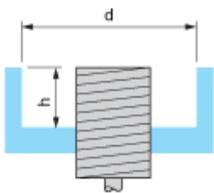
Affacciato ad un oggetto metallico



e(3) 12 mm/0,47 in.

≥

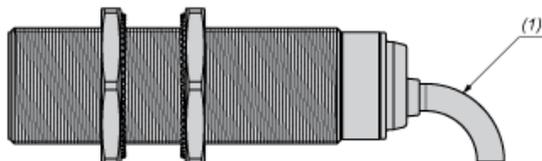
Montato su supporto metallico



d ≥ 36 mm/1,42 in.

h ≥ 8 mm/0,31 in.

Montaggio

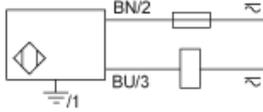


(1) Piegatura cavo: 4 x diametro cavo esterno

Schemi di cablaggio

Bifilare CA o CC

Uscita NO

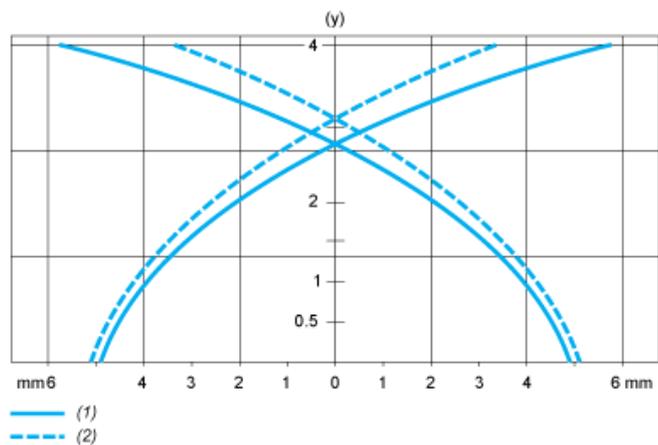


BU: Blu

BN: Marrone

Curve di prestazione

Bersaglio standard in acciaio: 12x12x1 mm



- (1) Punti di raccolta
- (2) Punti di rilascio (oggetto in avvicinamento laterale)
- (y) Distanza di rilevamento in mm