

## XS4P18PA340

Sens. induttivo XS4 M18 - L 33,5 mm - PPS - Sn 8 mm - 12...24V CC - Cavo 2 m



### Principale

Gamma prodotto	OsiSense XS
Nome gamma	Utilizzo generico
Tipo di sensore	Sensore di prossimità induttivo
Applicazione	-
Nome del sensore	XS4
Forma del sensore	Cilindrico M18
Dimensioni	36 mm
Tipo di corpo	Fisso
Possibilità di montaggio a immersione nel metallo	Montaggio a incasso non possibile
Materiale	Plastica
Tipo segnale di uscita	Digitale
Tipologia di cablaggio	3 fili
Distanza di rilevamento nominale	8 mm
Funzione uscita digitale	1 NO
Tipo di circuito uscita	CC
Tipo uscita digitale	PNP
Collegamento elettrico	Cavo
Lunghezza cavo	2 m
Tensione alimentazione nominale [Us]	12...24 V DC con protezione polarità inversa
Capacità di commutazione in mA	$\leq 200$ mA DC con protezione sovraccarico e da cortocircuito
Grado di protezione IP	Doppio isolamento IP68 conforme a IEC 60529

### Complementare

Tipo di filetto	M18 x 1
Superficie di rilevamento	Frontale
Materiale parte frontale	PPS
Materiale contenitore	PPS
Zona di funzionamento	0...6.4 mm
Corsa differenziale	1...15% di Sr
Composizione cavi	3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Materiale isolamento fili	PvR
LED di stato	1 LED (giallo) per stato uscita
Limiti della tensione di alimentazione	10...36 V DC
Frequenza di commutazione	$\leq 2000$ Hz
Caduta di tensione massima	$\leq 2$ V (chiuso)
Assorbimento di corrente	$\leq 10$ mA (a vuoto)
Ritardo alla disponibilità	$\leq 10$ ms
Ritardo all'azione	$\leq 0,15$ ms
Ritardo al rilascio	$\leq 0,35$ ms
Simbologia	CE
Lunghezza filettata	25 mm
Altezza	18 mm
Lunghezza	36 mm

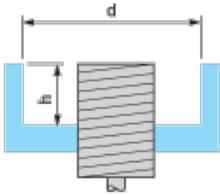
Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È 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.



e (3) 24 mm/0,94 in.

≥

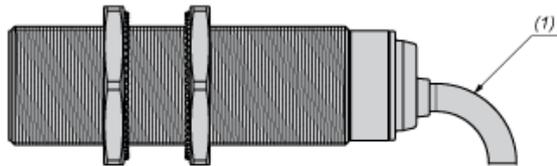
Montato su supporto metallico



d ≥ 56 mm/2,20 in.

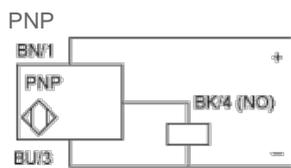
h ≥ 16 mm/0,63 in.

## Montaggio



(1) Piegatura cavo: 4 x diametro cavo esterno

## Schemi di cablaggio



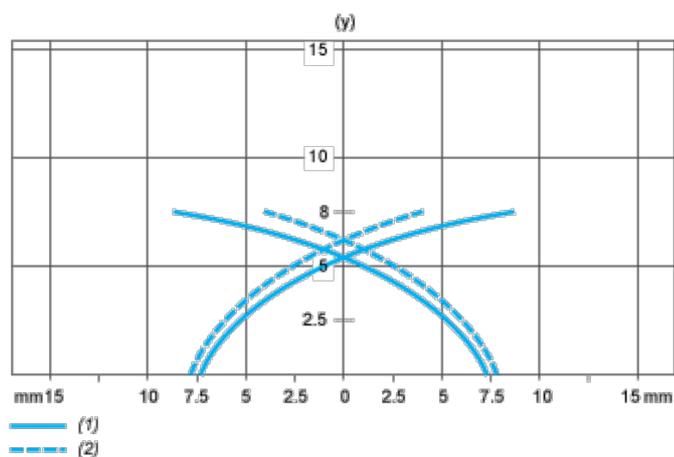
BU: Blu

BN: Marrone

BK: Nero

## Curve di prestazione

Bersaglio standard in acciaio: 24x24x1 mm



(1) Punti di raccolta

(2) Punti di rilascio (oggetto in avvicinamento laterale)

(y) Distanza di rilevamento in mm