

## XS612B1MAL2

senzor inductiv XS6 M12 -L 50 mm -alamă -Sn 4 mm  
-24...240 V c.a./c.c -cablu 2 m



### Caracteristici Principale

Gama de produse	OsiSense XS
Nume serie	Uz general
Tip senzor	Senzor de proximitate inductiv
Aplicatie specifica produsului	-
Nume senzor	XS6
Design senzor	Cilindric, M12
Dimensiune	53 mm
Tip corp	Fix
Capacitate de incastrare a detectorului	Montare incastrata
Material	Metal
Tip de semnal de iesire	Discret
Tehnica de conectare	2 fire
[Sn] distanța nominală de sensibilitate	4 mm
Funcție de iesire discreta	1 NO
Tip circuit de iesire	C.a./c.c.
Conexiune electrica	Cablu
Lungime cablu	2 m
[Us] tensiune de alimentare nominala	24...240 V c.a./c.c. (50/60 Hz)
Capacitatea de comutare în mA	5...200 mA c.a./c.c.
Grad de protectie IP	Dublă izolație IP68 conformitate cu SR EN 60529 IP69 K conformitate cu DIN 40050

### Complementare

Filet ISO	M12 x 1
Fata de detectare	Frontal
Material fata	PPS
Material carcasa	Alama nichelata
Zona de operare	0...3.2 mm
Deplasare diferentia	1...15% din Sr
Compozitie cablu	2 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Material de izolatie fir	PvR
LED de stare	1 LED (galben) pentru stare ieșire
Limitele tensiunii de alimentare	20...264 V c.a./c.c.
Residual current	<= 0.8 mA, starea deschis
Frecventa de comutare	<= 1000 Hz c.c. <= 25 Hz c.a.
Cădere de tensiune	<= 5.5 V, închis stare
Întârziere la pornire la cuplarea alimentării	<= 20 ms
Întârziere răspuns	<= 0.5 ms
Recuperare întârziere	<= 0.2 ms
Marcaj	CE
Lungime filetată	42 mm
Lungime	53 mm
Greutate produs	0.075 kg

Informațiile oferite în această documentație conțin descrieri tehnice legate de produsele prezentate. Această documentație nu este un substitut pentru și nu trebuie folosită pentru a determina compatibilitatea și fiabilitatea acestor produse în aplicațiile specifice ale clienților. Este de datoria utilizatorului sau a integratorului să efectueze analiza completă de risc, evaluarea și testarea produselor pentru utilizarea în aplicațiile specifice. Schneider Electric Industries SAS și filialele sale nu pot fi răspunzătoare pentru întrebările conținute în această documentație.

## Mediu

Certificari produs	CSA UL
Temperatura ambientă pentru utilizare	-25...70 °C
Temperatura de depozitare	-40...85 °C
Rezistenta la vibratii	25 gn, amplitudine: +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6
Rezistenta la socuri	50 gn (durata = 11 ms) conformitate cu IEC 60068-2-27

## Durabilitatea ofertei

Sustainable offer status	Not Green Premium product
RoHS	Conform cu - de la 0814 - Declaratie de conformitate Schneider Electric
Profil de mediu pentru produs	Valabil
Instrucțiuni sfârșit de viață produs	Valabil

## Contractual warranty

Period	18 months
--------	-----------