

# XS512B1NAL2

Induktiv givare XS5 M12 - L35mm - mässing -  
Sn=2mm - 12..24VDC - kabel 2m



E-nummer: 3849864  
EAN-kod: 3389110143751



## Produktdata

Produktområde	OsiSense XS
Serienamn	Allmänt ändamål
Typ av sensor	Induktiv givare
Produktapplikation	-
Sensornamn	XS5
Sensordesign	Cylindrisk diam 22 mm med krage
Storlek	35 mm
Konstruktion	Fast
Anpassad för montage i metall	Skärmd
Material	Metall
Typ av utsignal	Diskret
Inkopplinsätt	3-tråds
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	2 mm
Digital utgångsfunktion	1 NO
Utgång kretstyp	DC
Typ av diskret utgång	NPN
Elektrisk anslutning	Kabel
Kabellängd	2 m
[Us] driftspänning	12...24 V DC med polaritetsskydd
Brytförmåga i mA	<= 200 mA DC med överbelastning och kortslutningsskydd
Kapslingsklass	IP68 dubbel isolerad överensstämmer med IEC 60529 IP69K överensstämmer med DIN 40050

## Teknisk data

Gängtyp	M12 x 1
Avkänningsyta	Sett framifrån
Frontmaterial	PPS
Kapslingsmaterial	Nickel pläterad mässing
Arbetszonen	0...1,6 mm
Differentiell resa	1...15% av Sr
Kabel sammansättning	3 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Insulations material för kabel	PvR
Status lysdiod	Utgångs status: 1 LED (gul)
Gränser matningsspänning	10...36 V DC
Switchfrekvens	<= 5000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (sluten)
Strömförbrukning	<= 10 mA ingen last
Maximum delay first up	10 ms
Maximal svarstid	0,1 ms
Maximum delay recovery	0,1 ms
Märkning	CE
Längd på gänga	25 mm

Höjd	12 mm
Längd	35 mm
Nettovikt	0,075 kg

## Miljö

Certifikat	CSA UL
Omgivningstemperatur vid drift	-25...70 °C
Omgivande lufttemperatur vid lagring	-40...85 °C
Vibrationsbeständighet	25 gn amplitud = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
Chocktålighet	50 gn för 11 ms överensstämmer med IEC 60068-2-27

## Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	<a href="#">Ja</a>
Miljöupplysning	<a href="#">Produktmiljöprofil</a>
Cirkulationsprofil	<a href="#">Information Om Livslängdsslut</a>

## Kontraktsgaranti

Garanti	18 months
---------	-----------