

XS9C111A2L01M12

Analóg induktív érzékelő, hasáb, 40x40mm, C típus, é.táv.:15mm,



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Sorozatnév	Application ???
Érzékelő típusa	Induktív közelítésérzékelő
Készülék alkalmazás	Energiapulzálás és totalizáció
Érzékelő neve	XS9
Érzékelő kivitel	Lapos alakú 40 x 40 x 15
Méret	15 mm
Test típusa	Rögzített
Süllyesztett szerelési lehetőség érzékelése ???	Süllyeszthető
Anyag	Műanyag
Szekrény anyaga	PBT
Kimeneti jel típusa	Analóg
Kábelezési technika	2-vezetékes
Névleges érzékelési távolság	15 mm
Kimeneti áramkör típusa	DC
Analóg kimeneti tartomány	4...20 mA
Villamos csatlakozás	Eltávolítható kábel M12, 4-lábú
Kábelhossz	0,15 m
[Us] névleges betáplálási feszültség	24 V DC elkülönítetlen
IP védettségi fok	IP68 megfelel MSZ EN 60529

Kiegészítő jellemzők

Érzékelő felület	Érzékelési távolság
Előlap anyaga	PBT
Üzemi zóna	2...15 mm
Ismétlési pontosság	<= Sr 3%-a
Linearitási hiba	+/- 2 mA
LED állapota	Nincs
Betáplálási feszültség korlátok	15...36 V DC elkülönítetlen
Kapcsolási frekvencia	<= 1000 Hz
Áramfelvétel	0...4 mA névleges
Maximum output current drift	10 %
Jelölés	CE
Mélység	15 mm
Magasság	40 mm
Szélesség	40 mm

Környezet

Terméktanúsítványok	Eco-Design[RETURN]UL-Aex[RETURN]CSA-Ex
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-25...70 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...85 °C
Rezgési ellenállás	25 mm csúcstól csúcsig amplitúdó = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ütésállóság	5 gn esetén 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	4,2 cm
1. csomag szélessége	6,6 cm
1. csomag hossza	9,5 cm
1. csomag súlya	78,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S01
Egységek száma 2. csomagban	20
2. csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	15,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	1,782 kg

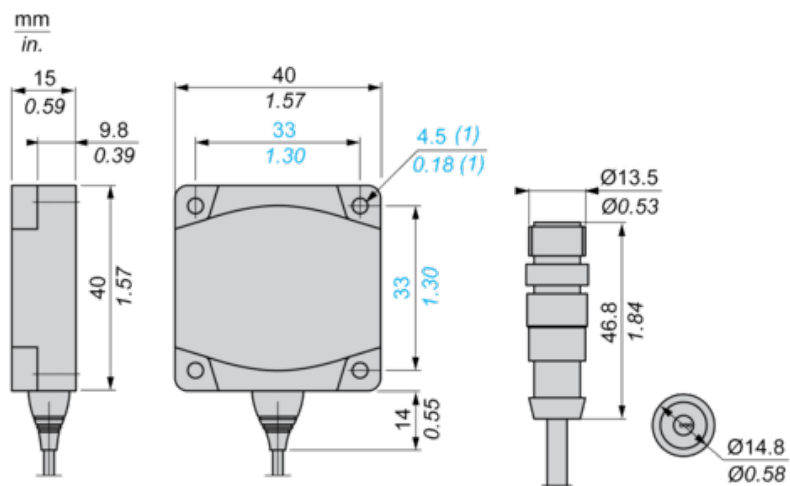
Kínálat fenntarthatósága

REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------

Dimensions

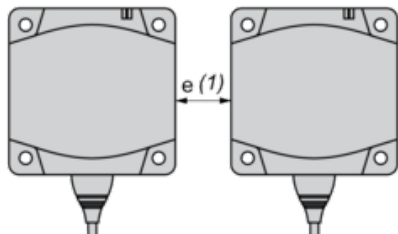


(1) For CHC type screws

Setting-up

Minimum Mounting Distances (mm)

Side by Side



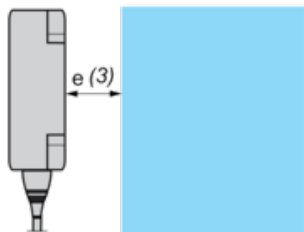
$$e(1) \geq 45$$

Face to Face



$$e(2) \geq 110$$

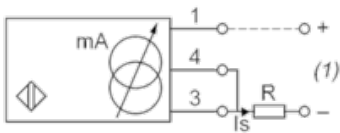
Facing a Metal Object



$$e(3) \geq 45$$

Wiring Schemes

2-Wire Connection

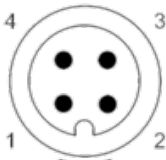


(1) Output current

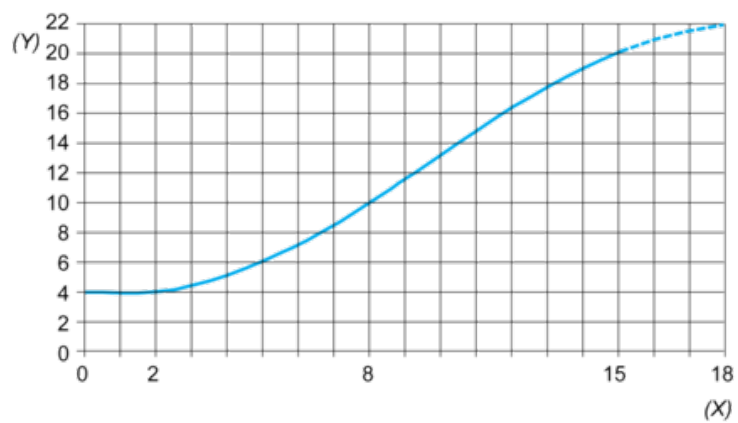
Ensure a minimum of 10 V between the + (terminal 1) and - (terminal 3) of the sensor

	Output current	Load impedance value
12 V	4...20 mA	$R \leq 8.2 \, \Omega$
24 V	4...20 mA	$R \leq 470 \, \Omega$

M12



Output Curves



(Y) I_s (mA)

(X) Sensors - object distance (mm)