

XS512B1DBM12

indukční čidlo XS5 M12 - L61mm - mosaz - Sn2mm - 12..48VDC - M12



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XS
Název řady	Všeobecné použití
Typ snímače	Indukční snímač
Použití zařízení	-
Označení snímače	XS5
Provedení snímače	Válcový M12
Velikost	62 mm
Typ těla	Pevné
Vhodnost zapuštěné montáže čidla	Zapuštěná montáž
Materiál	Kov
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Metoda připojení	2 vodiče
[Sn] jmenovitý dosah snímání	2 mm
Funkce diskretního výstupu	1 V
Typ výstupního obvodu	DC
Elektrické připojení	Konektor (samec) M12 4 piny
[Us] jmenovité napájecí napětí	12...48 V DC
Spínací proud v mA	1,5...100 mA DC s ochrana obvodu proti přetížení a zkratu
Stupeň krytí IP	IP67 podle IEC 60529 IP69K podle DIN 40050

Doplňěk

Typ vývodky	M12 x 1
Detekční plocha	Přední
Materiál čela	PPS
Materiál rozvaděče	Poniklovaná mosaz
Pracovní oblast	0...1,6 mm
Rozdíl zdvihu	1 – 15 % Sr
Signalizace stavu LED	1 LED (žlutá) pro stav výstupu
Meze napájecího napětí	10...58 V DC
Reziduální proud	<= 0,5 mA, vypnutý stav
Spínací frekvence	<= 4000 Hz
Úbytek napětí	<= 4 V, sepnuto stav
Zpoždění pro první zapnutí	<= 10 ms
Zpožděná odezva	<= 0,2 ms
Zpožděné zotavení	<= 0,2 ms
Označení	CE
Délka závitu	42 mm
Výška	18 mm
Délka	62 mm
Hmotnost přístroje	0,035 kg

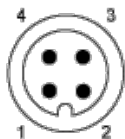
Životní prostředí

certifikace výrobku	CCC
---------------------	-----

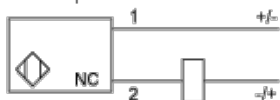
Wiring Schemes

2-Wire Non-polarised

M12 connector

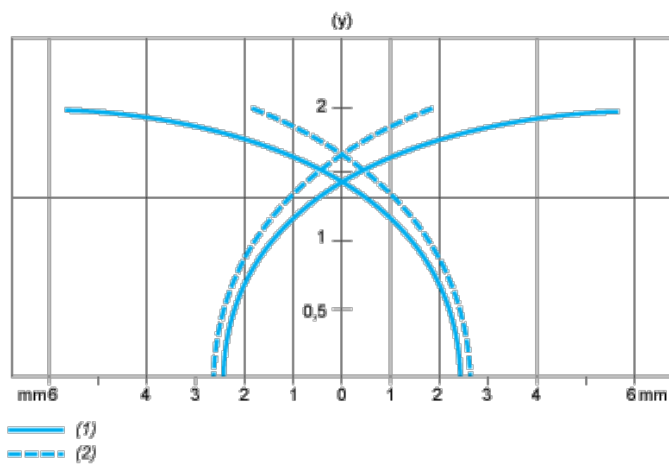


NC output



Performance Curves

Standard Steel Target : 12x12x1 mm



- (1) Pick-up points
- (2) Drop-out points (object approaching from the side)
- (y) Sensing distance in mm