

XS7D1A1DBM12

indukční čidlo XS7 80x80x26 - PBT - Sn40mm -
12..24VDC - M12



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XS
Název řady	Všeobecné použití
Typ snímače	Indukční snímač
Použití zařízení	-
Označení snímače	XS7
Provedení snímače	Plochý tvar 80 x 80 x 26
Velikost	26 mm
Typ těla	Pevné
Vhodnost zapuštěné montáže čidla	Zapuštěná montáž
Materiál	Plast
Materiál rozvaděče	PBT
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Metoda připojení	2 vodiče
Funkce diskrétního výstupu	1 V
Typ výstupního obvodu	DC
Elektrické připojení	4 piny M12 konektor (samec)
[Us] jmenovité napájecí napětí	12...24 V DC s ochrana proti přepólování
Spínací proud v mA	1,5...100 mA DC s ochrana obvodu proti přetížení a zkratu
Stupeň krytí IP	IP67 s dvojitou izolací podle IEC 60529

Doplňěk

Detekční plocha	Přední
Materiál čela	PBT
Pracovní oblast	0...32 mm
Rozdíl zdvihu	1 – 15 % Sr
Signalizace stavu LED	1 LED žlutá pro stav výstupu
Meze napájecího napětí	10...36 V DC
Reziduální proud	<= 0,5 mA pro vypnutý stav
Spínací frekvence	<= 100 Hz
Úbytek napětí	<= 4 V při sepnuto stav
Zpoždění pro první zapnutí	10 ms
Zpožděná odezva	10 ms
Zpožděné zotavení	10 ms
Označení	CE
Hloubka	26 mm
Výška	80 mm
Šířka	80 mm

Životní prostředí

certifikace výrobku	CSA C-Tick UL Ecolab
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C
odolnost proti vibracím	25 gn amplituda = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) podle IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	50 gn pro 11 ms podle IEC 60068-2-27

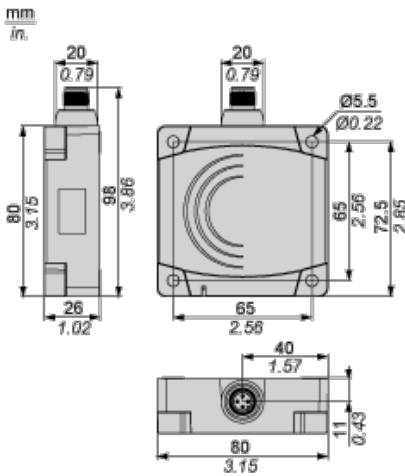
Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0903 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Standardní recyklací výrobku

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

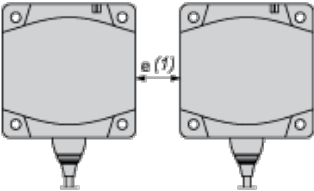
Dimensions



Setting-up

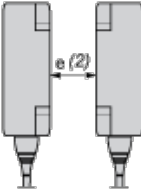
Minimum Mounting Distances (mm)

Side by Side



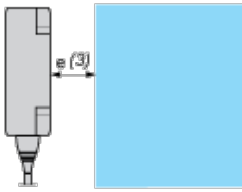
e (1) 120
≥

Face to Face



e (2) 300
≥

Facing a Metal Object



e (3) 120
≥

Wiring Schemes

2-Wire NC

