Technický produktový list
Parametry

XS8C2A1NCM12

indukční čidlo XS8 40x40x70 - PBT - Sn20 mm - 12..48VDC - M12

Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XS
Název řady	Všeobecné použití
Typ snímače	Indukční snímač
Použití zařízení	Mobilní zařízení
Označení snímače	XS8
Provedení snímače	Tvar 40 x 40 x 70
Velikost	70 mm
Typ těla	Pevné
Vhodnost zapuštěné montáže čidla	Zapuštěná montáž
Materiál	Plast
Materiál rozvaděče	PBT
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Metoda připojení	3 vodiče
[Sn] jmenovitý dosah snímání	20 mm
Funkce diskrétního výstupu	1 Z + 1 V
Typ výstupního obvodu	DC
Typ diskrétního výstupu	NPN
Elektrické připojení	4 piny M12 konektor (samec)
[Us] jmenovité napájecí napětí	12...48 V DC s ochrana proti přepólování
Spínací proud v mA	<= 200 mA s ochrana obvodu proti přetížení a zkratu
Stupeň krytí IP	IP65 podle IEC 60529 IP67 podle IEC 60529 IP69K podle DIN 40050

Doplněk

Detekční plocha	5polohová revolverová hlava
Materiál čela	PBT
Pracovní oblast	0...16 mm
Rozdíl zdvihu	3 – 15 % Sr
Opakovatelná přesnost	<= 3 % Sr
Signalizace stavu LED	1 LED zelená pro napájení ON 1 LED žlutá pro stav výstupu
Meze napájecího napětí	10...58 V DC
Spínací frekvence	<= 300 Hz
Úbytek napětí	<= 2 V při sepnuto stav
Proud I (A)	0...15 mA při naprázdno
Zpoždění pro první zapnutí	<= 7,5 ms
Zpožděná odezva	<= 1,2 ms
Zpožděné zotavení	<= 1,8 ms
Označení	CE
Výška	40 mm
Délka	40 mm
Šířka	70 mm
Hmotnost přístroje	0,149 kg

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 využívaná.
Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití.
Schneider Electric Industries SAS ani jejich dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

Životní prostředí

certifikace výrobku	CCC CSA UL E2
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C
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 EN 60068-2-27

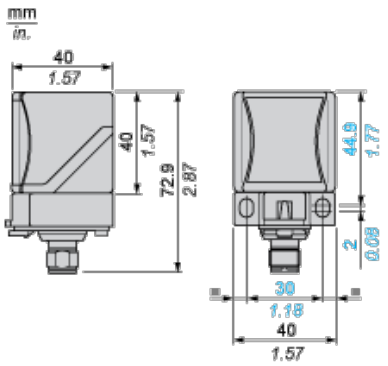
Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1213 - 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

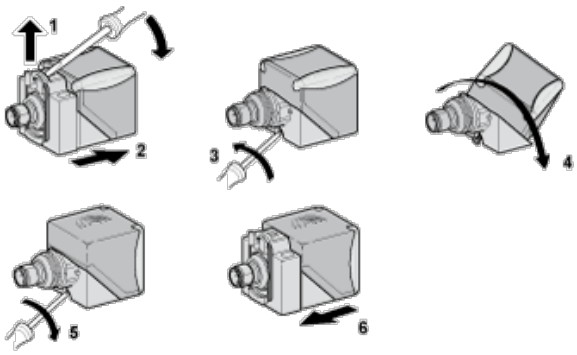
Záruční lhůta	18 měsíců

Dimensions



Mounting

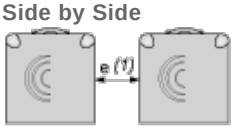
Head Positions



Setting-up Precautions

Minimum Mounting Distances (mm)

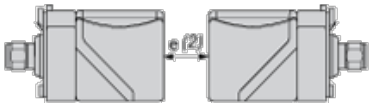
Side by Side



e (1) 80

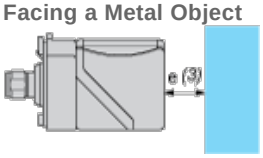
≥

Face to Face

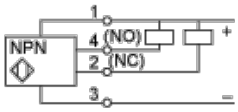


e (2) 160
≥

Facing a Metal Object



e (3) 60
≥

Wiring Schemes

4-Wire DC