

## XS7J1A1PBL2

indukční čidlo XS7 8x22x8 - PBT - Sn25mm -  
12..24VDC - kabel 2m



### Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XS
Název řady	Všeobecné použití
Typ snímače	Indukční snímač
Použití zařízení	-
Označení snímače	XS7
Provedení snímače	Plochý tvar 8 x 22 x 8
Velikost	8 mm
Typ těla	Pevné
Vhodnost zapuštěné montáže čidla	Zapuštěná montáž
Materiál	Plast
Materiál rozvaděče	PBT
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Metoda připojení	3 vodiče
Funkce diskretního výstupu	1 V
Typ výstupního obvodu	DC
Typ diskretního výstupu	PNP
Elektrické připojení	Kabel
Délka kabelu	2 m
[Us] jmenovité napájecí napětí	12...24 V DC s ochrana proti přepólování
Spínací proud v mA	<= 100 mA DC s ochrana obvodu proti přetížení a zkratu
Stupeň krytí IP	IP67 podle IEC 60529

### Doplňěk

Detekční plocha	Přední
Materiál čela	PBT
Pracovní oblast	0...2 mm
Rozdíl zdvíhu	1 – 15 % Sr
Typ kabelu	3 x 0,11 mm <sup>2</sup>
Izolační materiál vodiče	PvR
Signalizace stavu LED	1 LED žlutá pro stav výstupu
Meze napájecího napětí	10...36 V DC
Spínací frekvence	<= 2000 Hz
Úbytek napětí	<= 2 V při sepnuto stav
Proud I (A)	<= 10 mA při naprázdno
Zpoždění pro první zapnutí	5 ms
Zpožděná odezva	0,1 ms
Zpožděné zotavení	0,1 ms
Označení	CE
Hloubka	8 mm
Výška	22 mm
Šířka	8 mm

### Životní prostředí

certifikace výrobku	CSA C-Tick UL
---------------------	---------------------

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 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 IEC 60068-2-27

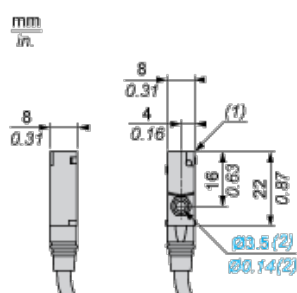
## Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0903 - Schneider Electric prohlášení o shodě
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Standardní recyklaci výrobku

## Contractual warranty

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

## Dimensions

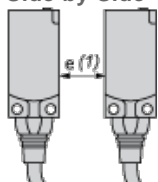


- (1) LED  
 (2) For CHC type screws

## Setting-up

### Minimum Mounting Distances (mm)

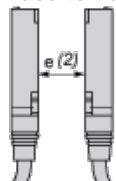
#### Side by Side



e (1) 7.5

≥

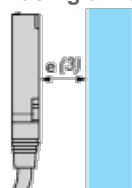
#### Face to Face



e (2) 20

≥

#### Facing a Metal Object

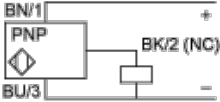


e (3) 7.5

≥

# Wiring Schemes

## PNP



BU : Blue

BN : Brown

BK : Black