

XS8E1A1MAL01U20

indukční čidlo XS8 26x26x13 - PBT - Sn15mm -
24..240VAC/DC - 1/2" 0.15m



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XS
Název řady	Všeobecné použití
Typ snímače	Indukční snímač
Použití zařízení	-
Označení snímače	XS8
Provedení snímače	Plochý tvar 26 x 26 x 13
Velikost	13 mm
Typ těla	Pevné
Vhodnost zapuštěné montáže čidla	Nezapuštěná montáž
Materiál	Plast
Materiál rozvaděče	PBT
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Metoda připojení	2 vodiče
[Sn] jmenovitý dosah snímání	10 mm zapuštěná montáž 15 mm nezapuštěná montáž
Funkce diskrétního výstupu	1 Z
Typ výstupního obvodu	AC/DC
Elektrické připojení	3 piny 1/2"20 UNF vzdálený konektor - samec
Délka kabelu	0,15 m
[Us] jmenovité napájecí napětí	24...240 V AC/DC 50/60 Hz
Spínací proud v mA	5...200 mA AC/DC
Stupeň krytí IP	IP67 s dvojitou izolací podle IEC 60529

Doplňek

Detekční plocha	Přední
Materiál čela	PBT
Oblast jemného nastavení	5...10 mm zapuštěná montáž 5...15 mm nezapuštěná montáž
Rozdíl zdvihu	1 – 15 % Sr
Izolační materiál vodiče	PvR
Meze napájecího napětí	20...264 V AC/DC
Reziduální proud	<= 1,5 mA pro vypnutý stav
Spínací frekvence	<= 2000 Hz
Úbytek napětí	<= 5,5 V při sepnuto stav
Proud I (A)	<= 10 mA při naprázdno
Zpoždění pro první zapnutí	<= 10 ms
Zpožděná odezva	<= 0,3 ms
Zpožděné zotavení	<= 0,8 ms
Označení	CE
Hloubka	13 mm
Výška	26 mm
Šířka	26 mm
Hmotnost přístroje	0,04 kg

Životní prostředí

certifikace výrobku	CCC CSA UL Ecolab
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

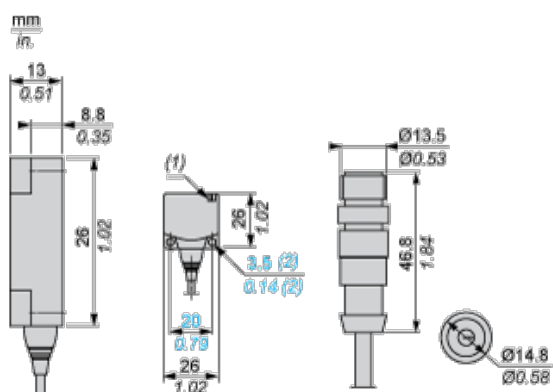
Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0841 - Prohlášení o shodě Schneider Electric
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

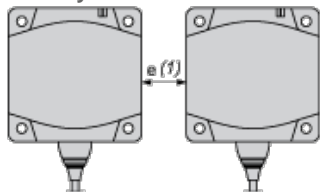


- (1) LED
(2) For CHC type screws

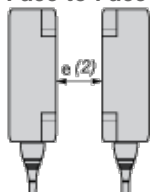
Setting-up

Minimum Mounting Distances (mm)

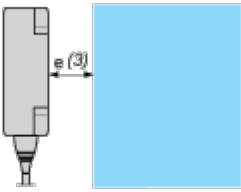
Side by Side



Face to Face



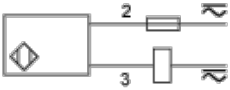
Facing a Metal Object



	e (1)	e (2)	e (3)
Flush mounted	40	80	10
Not flush mounted	150	300	

Wiring Schemes

2-Wire NO Output



1/2"-20UNF

