

XS8G12PA140

indukční čidlo XS8 12x40x26 - plast - Sn4mm -
12..24VDC - kabel 2m



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XS
Název řady	Všeobecné použití
Typ snímače	Indukční snímač
Použití výrobku	-
Označení snímače	XS8
Provedení snímače	Tvar 12 x 40 x 26
Velikost	26 mm
Typ těla	Pevné
Materiál rozvaděče	Plast
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Metoda připojení	3 vodiče
[Sn] jmenovitý dosah snímání	4 mm
Funkce diskretního výstupu	1 Z
Typ diskretního výstupu	PNP
Elektrické připojení	Kabel
Délka kabelu	2 m
Izolační materiál vodiče	PVC
[Us] jmenovité napájecí napětí	12...24 V DC
Spínací proud v mA	<= 100 mA s ochrana obvodu proti přetížení a zkratu
Stupeň krytí IP	IP67 podle IEC 60529

Doplňěk

Detekční plocha	Boční
Vhodnost zapuštěné montáže čidla	Nezapuštěná montáž
Materiál	Plast
Materiál čela	Plast
Pracovní oblast	0...3,2 mm
Rozdíl zdvihu	3 – 20 % Sr
Opakovatelná přesnost	<= 10 % Sr
Typ výstupního obvodu	DC
Typ kabelu	3 x 0,34 mm ²
Signalizace stavu LED	1 LED žlutá pro stav výstupu
Meze napájecího napětí	10...30 V DC
Spínací frekvence	<= 1000 Hz
Úbytek napětí	<= 1,8 V při sepnuto stav
Proud I (A)	0...10 mA při naprázdno
Zpoždění pro první zapnutí	<= 4 ms
Zpožděná odezva	<= 0,5 ms
Zpožděné zotavení	<= 1 ms
Označení	CE
Hloubka	26 mm
Výška	40 mm
Šířka	12 mm

Životní prostředí

certifikace výrobku	CSA
---------------------	-----

UL

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 0836 - Prohlášení o shodě Schneider Electric
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Standardní recyklací výrobku

Contractual warranty

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