

XS518BLPAL2

indukční čidlo XS5 M18 - L62mm - mosaz - Sn5mm - 12..48VDC - kabel 2m



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XS
Název řady	Všeobecné použití
Typ snímače	Indukční snímač
Použití zařízení	-
Označení snímače	XS5
Provedení snímače	Válcový M18
Velikost	62 mm
Typ těla	Pevné
Vhodnost zapuštěné montáže čidla	Zapuštěná montáž
Materiál	Kov
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Metoda připojení	3 vodiče
[Sn] jmenovitý dosah snímání	5 mm
Funkce diskrétního výstupu	1 Z
Typ výstupního obvodu	DC
Typ diskrétního výstupu	PNP
Elektrické připojení	Kabel
Délka kabelu	2 m
[Us] jmenovité napájecí napětí	12...48 V DC s ochrana proti přepólování
Spínací proud v mA	<= 200 mA DC s ochrana obvodu proti přetížení a zkratu
Stupeň krytí IP	IP68 s dvojitou izolací podle IEC 60529 IP69K podle DIN 40050

Doplňěk

Typ vývodky	M18 x 1
Detekční plocha	Přední
Materiál čela	PPS
Materiál rozvaděče	Poniklovaná mosaz
Pracovní oblast	0...4 mm
Rozdíl zdvihu	1 – 15 % Sr
Typ kabelu	3 x 0,34 mm ²
Izolační materiál vodiče	PvR
Signalizace stavu LED	1 LED (žlutá) pro stav výstupu
Meze napájecího napětí	10...58 V DC
Spínací frekvence	<= 2000 Hz
Úbytek napětí	<= 2 V, sepnuto stav
Proud I (A)	<= 10 mA (naprázdno)
Zpoždění pro první zapnutí	<= 10 ms
Zpožděná odezva	<= 0,15 ms
Zpožděné zotavení	<= 0,35 ms
Označení	CE
Délka závitů	52 mm
Výška	18 mm
Délka	62 mm

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.

Hmotnost přístroje	0,12 kg
--------------------	---------

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 (doba trvání = 11 ms) podle IEC 60068-2-27

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1004 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

Contractual warranty

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