

XX7F1A2PAL01M12

ultrazvukové čidlo hranol - Sn 0.1 m - 1Z - předpřipoj.
M12 konektor



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XX
Typ snímače	Ultrazvukový snímač
Název řady	Všeobecné použití
Označení snímače	XX7
Provedení snímače	Plochý tvar 33 x 19 x 7,6
Detekční systém	Difúzní
[Sn] jmenovitý dosah snímání	0.1 m pevný
Materiál	Plast
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Funkce diskrétního výstupu	1 Z
Metoda připojení	3 vodiče
Typ diskrétního výstupu	PNP
[Us] jmenovité napájecí napětí	12...24 V DC s ochrana proti přepólování
Elektrické připojení	Vzdálený konektor - samec M12 4 piny, 0,15 m délka kabelu
[Sd] citlivost	0,0064...0,102 m
Úhel paprsku	14 °
Stupeň krytí IP	IP67 podle IEC 60529

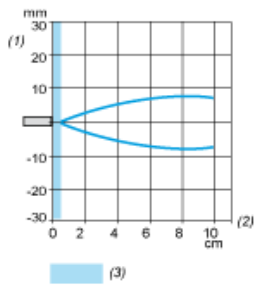
Doplňěk

Materiál rozvaděče	ULTEM
Materiál čela	Epoxid
Meze napájecího napětí	10...28 V DC
[Sa] pracovní rozsah	0,0064...0,102 m
Maximální rozdíl zdvihu	0,7 mm
Slepá oblast	0...6,4 mm
Přenosová frekvence	500 kHz
Opakovatelná přesnost	0,7 %
Minimální velikost detekovaného objektu	Válec o průměru 2,5 mm Plochá sběrnice šířky 1 mm
Signalizace stavu LED	1 LED (zelená) pro napájení ON 1 LED (žlutá) pro stav výstupu
Spotřeba proudu	25 mA
Maximální spínací proud	100 mA
Úbytek napětí	< 1 V
Spínací frekvence	<= 100 Hz
Zpoždění pro první zapnutí	20 ms
Zpožděná odezva	4 ms
Zpožděná zotavení	4 ms
Označení	CE
Výška	19 mm
Šířka	8 mm
Hloubka	33 mm
Hmotnost přístroje	0,04 kg

Životní prostředí

standards	IEC 60947-5-2
-----------	---------------

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 úpiných 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.



- (1) Parallel movement
- (2) Distance
- (3) Blind zone for diffuse sensors.