

XX6V3A1PAM12

ultrazvukové čidlo válcové M30 - Sn 1 m - NO - M12 konektor



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XX
Typ snímače	Ultrazvukový snímač
Název řady	Všeobecné použití
Označení snímače	XX6
Provedení snímače	Válcový M30
Detekční systém	Difúzní
[Sn] jmenovitý dosah snímání	1 m nastavitelný se vzdáleným učícím tlačítkem
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	Konektor (samec) M12 4 piny
[Sd] citlivost	0,1...1 m
Úhel paprsku	7 °
Stupeň krytí IP	IP67 podle IEC 60529

Doplňěk

Materiál rozvaděče	Valox
Materiál čela	Epoxid
Typ vývodky	M30 x 1,5
Meze napájecího napětí	10...28 V DC
[Sa] pracovní rozsah	0,1...1 m (režim učení)
Maximální rozdíl zdvihu	2,5 mm
Slepá oblast	0...100 mm
Přenosová frekvence	180 kHz
Opakovatelná přesnost	0,9 %
Odchylka úhlu 90° od detekovaného objektu	-7...7 °
Minimální velikost detekovaného objektu	Cylinder diameter 50.8 mm at 1 m
Signalizace stavu LED	1 LED (duální barva) pro průvodce nastavením 1 LED (zelená) pro napájení ON 1 LED (žlutá) pro stav výstupu
Spotřeba proudu	60 mA
Maximální spínací proud	100 mA s ochrana obvodu proti přetížení a zkratu
Úbytek napětí	< 1,5 V
Spínací frekvence	<= 70 Hz
Zpoždění pro první zapnutí	75 ms
Zpožděná odezva	15 ms
Zpožděné zotavení	75 ms
Označení	CE
Délka závitu	37 mm
Výška	96 mm
Šířka	30 mm
Hmotnost přístroje	0,09 kg

Životní prostředí

standardy	IEC 60947-5-2
certifikace výrobku	CCSAus UL
teplota okolního vzduchu pro provoz	0...70 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...80 °C
odolnost proti vibracím	+/- 1 mm podle IEC 60068-2-6 10...55 Hz
odolnost proti otřesům	30 gn ve všech 3 osách pro 11 ms podle IEC 60068-2-27
odolnost proti elektrostatickému výboji	8 kV úroveň 4 podle IEC 61000-4-2
odolnost proti elektromag. polím	10 V/m úroveň 3 podle IEC 61000-4-3
odolnost proti rychlým přechodům	1 kV úroveň 3 podle IEC 61000-4-4

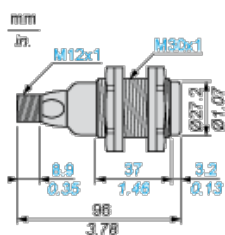
Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1140 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz obsahuje SVHC nad mezní hodnotou - přejít na CaP pro více informací
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

Contractual warranty

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

Dimensions



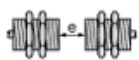
Minimum Mounting Distances

Side by side



e : respect the distances indicated on the detection curves

Face to face

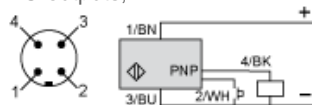


e > 4 x Sn

Wiring Diagram

3-Wire Type

NO outputs, PNP



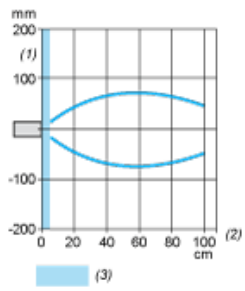
- (1) (+)
- (2) Teach input (WH)
- (3) (-)
- (4) Output

BN Brown

WH White

BU Blue
BK Black

Curves



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