

XS4P30PB370L01B

indukční čidlo XS4 M30 - L62mm - PPS - Sn15mm - 12..48VDC - term. 0,15M



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XS
Název řady	Všeobecné použití
Typ snímače	Indukční snímač
Použití zařízení	-
Označení snímače	XS4
Provedení snímače	Válcový M30
Velikost	62 mm
Typ těla	Pevné
Vhodnost zapuštěné montáže čidla	Nezapuštěná montáž
Materiál	Plast
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Metoda připojení	3 vodiče
[Sn] jmenovitý dosah snímání	15 mm
Funkce diskrétního výstupu	1 V
Typ výstupního obvodu	DC
Typ diskrétního výstupu	PNP
Elektrické připojení	Šroubové svorkovnice vzdálený konektor - samec
Délka kabelu	0,15 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

Doplňěk

Typ vývodky	M30 x 1,5
Detekční plocha	Přední
Materiál čela	PPS
Materiál rozvaděče	PPS
Pracovní oblast	0...12 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	<= 1000 Hz
Úbytek napětí	<= 2 V (sepnuto)
Proud I (A)	0...10 mA (naprázdno)
Zpoždění pro první zapnutí	<= 10 ms
Zpožděná odezva	<= 0,3 ms
Zpožděné zotavení	<= 0,7 ms
Označení	CE
Délka závitu	52 mm
Výška	30 mm
Délka	62 mm
Hmotnost přístroje	0.140 kg

Životní prostředí

certifikace výrobku	CCC 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

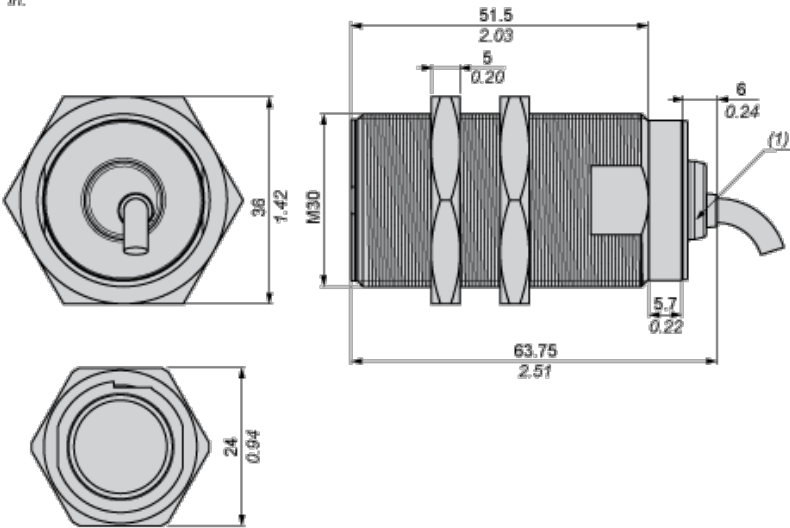
udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1104 - Schneider Electric prohlášení o shodě
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

Contractual warranty

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

Dimensions

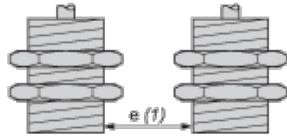
mm
in.



(1) LED

Minimum Mounting Distances

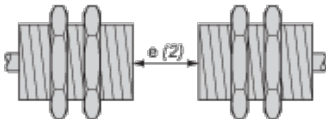
Side by side



e (1) 60 mm/2.36 in.

≥

Face to face



e (2) 180 mm/7.09 in.

≥

Facing a metal object



e (3) 45 mm/1.77 in.

≥

Mounted in a metal support



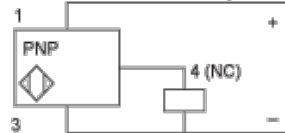
d ≥ 90 mm/3.54 in.

h ≥ 30 mm/1.18 in.

Wiring Schemes

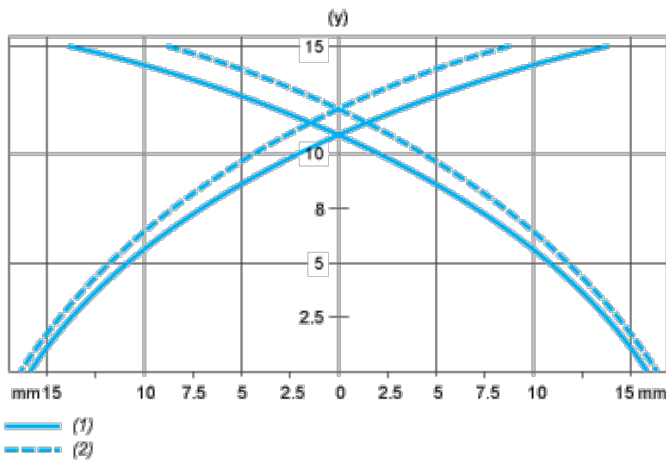
Screw Terminal

The terminal numbering differs according to the version (2-wire DC, 3-wire DC, 2-wire AC).



Performance Curves

Standard Steel Target : 45x45x1 mm



(1) Pick-up points

(2) Drop-out points (object approaching from the side)

(y) Sensing distance in mm