

XS4P30KP340

indukční čidlo XS4 M30 - L60mm - PPS - Sn15mm -
12..24VDC - kabel 2m



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XS
Název řady	Všeobecné použití
Typ snímače	Indukční snímač
Použití zařízení	-
Označení snímače	XS4
Provedení snímače	Válcový M30
Velikost	60 mm
Typ těla	Pevné
Vhodnost zapuštěné montáže čidla	Nezapuštěná montáž
Materiál	Plast
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Metoda připojení	4 vodiče
[Sn] jmenovitý dosah snímání	15 mm
Funkce diskrétního výstupu	1 Z nebo 1 V programovatelný
Typ výstupního obvodu	DC
Typ diskrétního výstupu	PNP a NPN
Elektrické připojení	Kabel
Délka kabelu	2 m
[Us] jmenovité napájecí napětí	12...24 V DC s ochrana proti přepólování
Spínací proud v mA	<= 200 mA 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	4 x 0,34 mm ²
Izolační materiál vodiče	PvR
Signalizace stavu LED	1 LED (žlutá) pro stav výstupu
Meze napájecího napětí	10...36 V DC
Spínací frekvence	<= 1000 Hz
Úbytek napětí	<= 2,6 V (sepnuto)
Proud I (A)	0...10 mA (naprázdno)
Zpoždění pro první zapnutí	<= 5 ms
Zpožděná odezva	<= 0,3 ms
Zpožděné zotavení	<= 0,7 ms
Označení	CE
Délka závitu	51 mm
Výška	30 mm
Délka	60 mm
Hmotnost přístroje	0,205 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

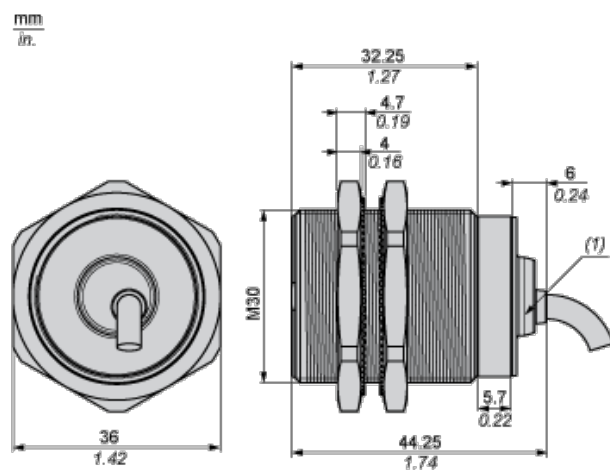
Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0812 - Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

Contractual warranty

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

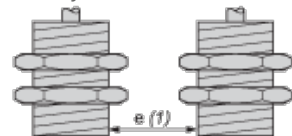
Dimensions



(1) LED

Minimum Mounting Distances

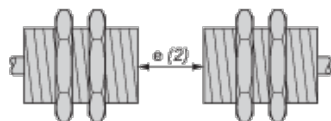
Side by side



$e (1)$ 60 mm/2.36 in.

$\geq$

Face to face



$e (2)$ 180 mm/7.09 in.

$\geq$

Facing a metal object



e (3) 45 mm/1.77 in.

≥

Mounted in a metal support

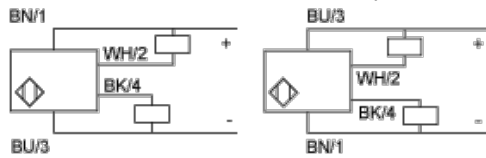


d ≥ 90 mm/3.54 in.

h ≥ 30 mm/1.18 in.

Wiring Schemes

4-Wire DC, PNP/NPN, NO or NC Output



BU : Blue

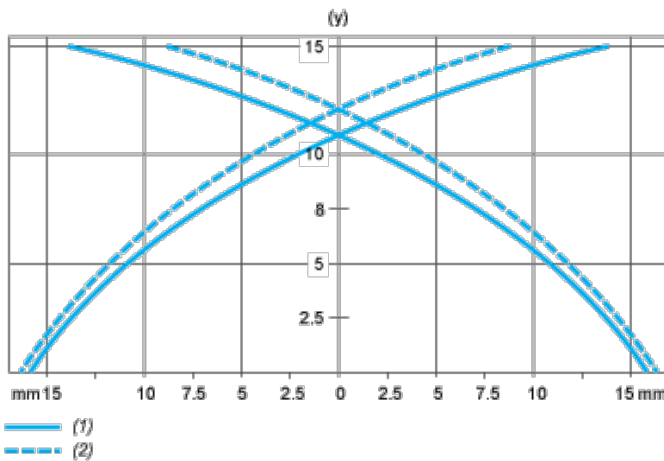
BN : Brown

BK : Black

WH : White

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