

XSAV12373

indukční čidlo XSAV - M30 - Sn10mm -
120..3000c/mn - 12..48VDC - kabel 2m



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XS
Název řady	Aplikace
Typ snímače	Indukční snímač
Použití zařízení	Monitorování rotace
Označení snímače	XSA
Provedení snímače	Válcový M30
Velikost	81 mm
Typ těla	Pevné
Vhodnost zapuštěné montáže čidla	Zapuštěná montáž
Materiál	Kov
Materiál rozvaděče	Poniklovaná mosaz
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Metoda připojení	3 vodiče
[Sn] jmenovitý dosah snímání	10 mm
Funkce diskrétního výstupu	1 V
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 s ochrana obvodu proti přetížení a zkratu
Stupeň krytí IP	IP67 podle IEC 60529

Doplňěk

Typ vývodky	M30 x 1,5
Detekční plocha	Přední
Materiál čela	PPS
Nastavitelný rozsah frekvence	120...3000 cyk/min
Pracovní oblast	0...8 mm
Rozdíl zdvihu	3 – 15 % Fr
Opakovatelná přesnost	3 % Sr
Typ kabelu	3 x 0,34 mm ²
Izolační materiál vodiče	PvR
Signalizace stavu LED	1 LED červená pro stav výstupu
Meze napájecího napětí	10...58 V DC
Spínací frekvence	<= 800 Hz
Úbytek napětí	<= 1,8 V při sepnuto stav
Proud I (A)	0...15 mA při naprázdno
Zpoždění při sepnutí	9 s standardní
Označení	CE
Délka závitu	57 mm
Výška	30 mm
Délka	81 mm
Hmotnost přístroje	0,3 kg

Životní prostředí

certifikace výrobku	CCC CSA UL
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C

Nabídka udržitelnosti

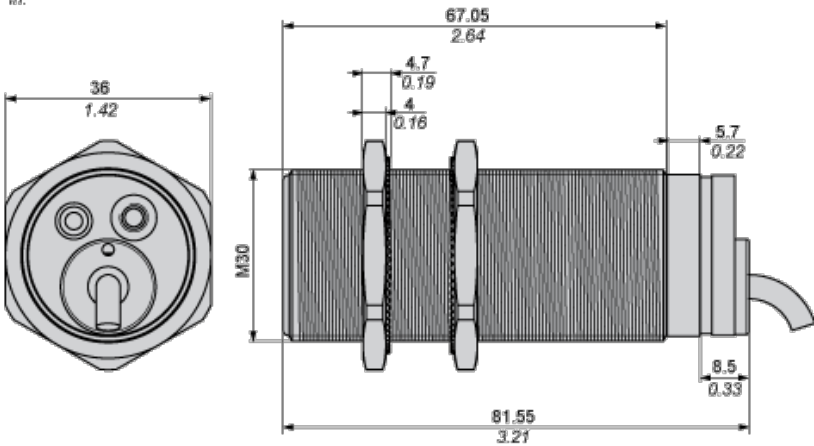
udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0825 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

Contractual warranty

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

Dimensions

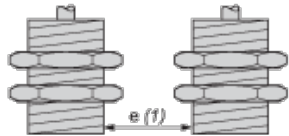
mm
in.



(1) LED

Minimum Mounting Distances

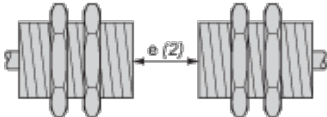
Side by side



e (1) 20 mm/0.79 in

≥

Face to face



e (2) 120 mm/4.72 in

≥

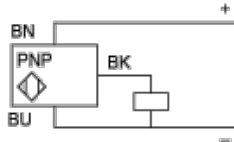
Facing a metal object



e (3) 30 mm/1.18 in.
 $\geq$

Wiring Schemes

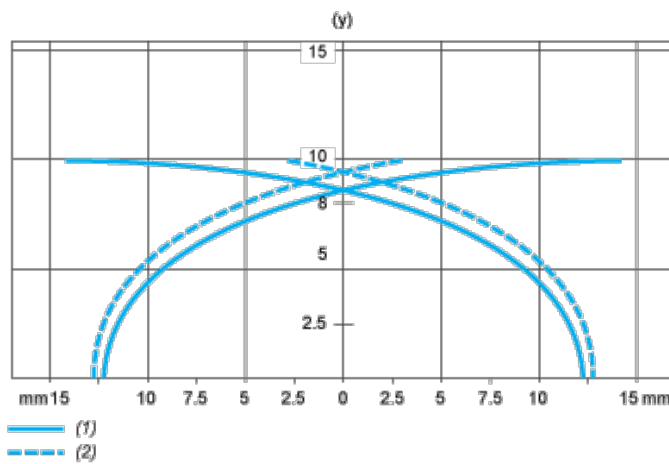
3-wire DC



BU : Blue
 BN : Brown
 BK : Black

Performance Curves

Standard Steel Target : 30x30x1 mm



- (1) Pick-up points
- (2) Drop-out points (object approaching from the side)
- (y) Sensing distance in mm