



Základní popis

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

Doplňky

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	Stav výstupu: 1 LED (červená)
Meze napájecího napětí	10...58 V DC
Spínací frekvence	<= 800 Hz
Maximum voltage drop	<1,8 V (sepnuto)
Proud I (A)	0...15 mA naprázdno
Zpoždění při sepnutí	9 s standardní
Označení	CE
Délka závitů	57 mm
Výška	30 mm
Délka	81 mm
Hmotnost přístroje	0,3 kg

Prostředí

Certifikace výrobku	CCC CSA UL
Provozní teplota	-25...70 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Směrnice EU RoHS	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS) Deklarace EU RoHS
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce o RoHS	Ano
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu
Životní cyklus	Informace o ukončení životnosti

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------