



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XS ATEX D
Název řady	Aplikace
Typ snímače	Indukční snímač
Použití zařízení	Monitorování rotace ATEX proti prachu
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
[Sn] jmenovitý dosah snímání	10 mm
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Metoda připojení	3 vodiče
Funkce diskrétního výstupu	1 V
Typ výstupního obvodu	DC
Typ diskrétního výstupu	PNP
Elektrické připojení	Kabel
Délka kabelu	10 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 (stav výstupu)
Meze napájecího napětí	10...58 V DC
Spínací frekvence	<= 800 Hz
Úbytek napětí	<= 1,8 V, sepnuto kontakt(y)
Proud I (A)	0...15 mA, naprázdno
Zpoždění při sepnutí	9 s standardní
Označení	II2 D-Ex tb IIIC T90°C Db IP67
Délka závitů	57 mm
Výška	30 mm
Délka	81 mm
Hmotnost přístroje	0,3 kg

Životní prostředí

standardy	EN/IEC 60079-0 EN/IEC 60079-31
směrnice	2014/34/EU - ATEX directive
certifikace výrobku	INERIS 04ATEX0022X IEC-Ex INE 17.0006
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C
prachová zóna	Zóna 21 - 22

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0945 - Schneider Electric prohlášení o shodě
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

Contractual warranty

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