



Principale

Gama de produse	OsiSense XS ATEX D
Nume serie	Aplicatie
Tip senzor	Senzor de proximitate inductiv
Domeniul de aplicare al aparatului	Rotation monitoring ATEX dust
Nume senzor	XSA
Design senzor	Cilindric, M30
Dimensiune	81 mm
Tip corp	Fix
Capacitate de incastrare a detectorului	Montare incastrata
Material	Metal
Material carcasa	Alama nichelata
[Sn] distanța nominală de sensibilitate	10 mm
Tip de semnal de iesire	Discret
Tehnica de conectare	3 fire
Funcție de iesire discreta	1 NC
Tip circuit de iesire	C.c.
Tip de iesire discreta	PNP
Conexiune electrica	Cablu
Lungime cablu	2 m
[Us] tensiune de alimentare nominala	12..48 V c.c. cu protectie fata de polaritate inversa
Capacitatea de comutare în mA	<= 200 mA cu protecție la suprasarcină și scurtcircuit
Grad de protecție IP	IP67 conformitate cu SR EN 60529

Suplimentare

Tip filet	M30 x 1.5
Fata de detectare	Frontal
Material fata	PPS

Sensing range	> 8...15 mm
Gama de frecvență reglabilă	120...3000 cic/mn
Zona de operare	0...8 mm
Deplasare diferentia	3...15% din Fr
Precizie de repetare	3% din Sr
Compozitie cablu	3 x 0,34 mm ²
Material de izolare fir	PvR
LED de stare	Stare ieșire 1 LED (rosu)
Limitele tensiunii de alimentare	10...58 V c.c.
Frecvența de comutare	<= 800 Hz
Maximum voltage drop	<1,8 V (starea închis)
Consum de curent	0...15 mA fara sarcina
Intarziere la pornire la cuplarea alimentarii	9 s standard
Marcaj	II2 D-Ex tb IIIC T90°C Db IP67
Lungime filetată	57 mm
Înălțime	30 mm
Lungime	81 mm

Mediu

Standarde	Standard EN/IEC 60079-31 Standard EN/IEC 60079-0
Directivile	2014/34/EU - ATEX directive
Certificari produs	IEC-Ex INE 17.0006 INERIS 04ATEX0022X
Temperatura ambientă pentru utilizare	-20...60 °C
Zona cu praf	Zona 21 - 22

Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declaratia RoHS UE
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata

Garan#ie contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------