



Principale

Gama de produse	OsiSense XS ATEX D
Nume serie	Aplicatie
Tip senzor	Senzor de proximitate inductiv
Domeniul de aplicare al aparatului	ATEX dust
Nume senzor	XSP
Design senzor	Cilindric, M18
Dimensiune	41 mm
Tip corp	Fix
Capacitate de incastrare a detectorului	Fara montare nelncatrata
Material	Plastic
Material carcasa	Plastic
[Sn] distanța nominală de sensibilitate	8 mm
Tip de semnal de iesire	Discret
Tehnica de conectare	2 fire
Functie de iesire discreta	1 NC
Tip circuit de iesire	C.c.
Tip de iesire discreta	Namur
Conexiune electrica	Cablu
Lungime cablu	2 m
[Us] tensiune de alimentare nominala	7...12 V c.c.
Capacitatea de comutare în mA	<= 1 mA
Grad de protectie IP	IP67 conformitate cu SR EN 60529

Suplimentare

Tip filet	M18 x 1
Fata de detectare	Frontal
Material fata	PPS
Sensing range	> 4...8 mm
Zona de operare	0...6,4 mm
Compozitie cablu	2 x 0,34 mm ²
Material de izolare fir	PvR

LED de stare	Stare ieșire 1 LED (rosu)
Maximum residual current	3 mA starea deschis
Frecvența de comutare	<= 300 Hz
Marcaj	II1 D-Ex ia IIIC T85°C Da IP66/67
Lungime filetată	29 mm
Înălțime	18 mm
Lungime	41 mm

Mediu

Standarde	EN/IEC 60079-11 Standard EN/IEC 60079-0
Directivile	94/9/EC - ATEX directive
Certificari produs	INERIS 04ATEX0016X
Temperatura ambiantă pentru utilizare	-20...60 °C
Zona cu praf	Zona 20

Durabilitatea ofertei

Directiva RoHS UE	Not applicable, out of EU RoHS legal scope
-------------------	--

Garan#ie contractuală

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