



Principale

Gama de produse	OsiSense XS
Nume serie	Uz general
Tip senzor	Senzor de proximitate inductiv
Domeniul de aplicare al aparatului	Mobile equipment
Nume senzor	XS6
Design senzor	Cilindric, M30
Dimensiune	62 mm
Tip corp	Fix
Capacitate de incastrare a detectorului	Montare incastrata
Material	Metal
Tip de semnal de iesire	Discret
Tehnica de conectare	3 fire
[Sn] distanța nominală de sensibilitate	15 mm
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 nominala de alimentare	12...48 V c.c. cu protectie fata de polaritate inversa
Capacitatea de comutare în mA	<= 200 mA c.c. cu protecție la suprasarcină și scurtcircuit
Grad de protecție IP	Dublă izolație IP68 conformitate cu SR EN 60529 IP69K conformitate cu DIN 40050

Suplimentare

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

Material carcasa	Alama nichelata
Zona de operare	0...12 mm
Deplasare diferentia	1...15% din Sr
Compozitie cablu	3 x 0,34 mm ²
Material de izolatie fir	PvR
LED de stare	Stare ieşire 1 LED (galben)
Limitele tensiunii de alimentare	10...58 V c.c.
Frecventa de comutare	<= 500 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (închis)
Consum de curent	<= 10 mA fara sarcina
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0,6 ms
Maximum delay recovery	1,4 ms
Marcaj	CE
Lungime filetată	52 mm
Lungime	62 mm
Greutate produs	0,21 kg

Mediu

Certificari produs	E2 UL CSA
Temperatura ambientă pentru utilizare	-25...70 °C
Temperatura de depozitare	-40...85 °C
Rezistenta la vibratii	25 gn amplitudine = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6
Rezistenta la socuri	50 gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27

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
----------	-----------