

## Product data sheet

### Characteristics

# XS518B1MAU20

Induktivni senz. XS5 M18 - D = 73 mm - med. -  
Sn 5 mm - 24 do 240 V AC/DC - 1/2"



### Predstavitev

Serijska izdelka	OsiSense XS
Ime serije	Glavni namen
Tip senzorja	Induktivni senzor bližine
Aplikacija naprave	-
Ime senzorja	XS5
Zasnova senzorja	Cilindrični M18
Velikost	73 mm
Tip ohišja	Fiksen
Detector flush mounting acceptance	Podometno montirano
Material	Kovinski
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tehnika ožičenja	2-žični
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	5 Mm
Diskretni izhod funkcija	1 NO
Izhodni tip tokokroga	AC/DC
Električna povezava	3 zatiči 1/2"20 UNF Moški konektor
[Us] Nazivna napajalna napetost	24 do 240 V AC/DC Zaščita pred povratno polarnostjo
Preklopna zmogljivost v mA	5...200 mA DC 5...300 mA AC
IP stopnja zaščite	IP67 conforming to IEC 60529 IP69K conforming to DIN 40050

### Komplementarno

Vrsta navoja	M18 x 1
Detection face	Čelni
Prednji material	PPS
Material omare	Medenina prevlečena z nikljem
Operativna cona	0...4 Mm
Differential travel	1 do 15% od Sr
Status LED	Izhodno stanje 1 LED Rumena)
Omejitve napajalne napetosti	20...264 V AC/DC
Maksimalni diferenčni tok	0,8 MA Odprto stanje
Preklopna frekvenca	<= 1000 Hz DC <= 25 Hz AC
Maksimalen padec napetosti	<5,5 V Zaprt)
Prednost maksimalne zamude	25 Ms
Maksimalni odzivni čas	0,5 Ms
Maximum delay recovery	0,5 Ms
Označevanje	CE
Dolžina navoja	52 Mm
Višina	18 Mm
Dolžina	73 Mm

## Okolje

Certifikati izdelkov	CSA UL
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...85 °C
Odpornost proti vibracijam	25 gn +/- 2 mm 10...55 Hz)IEC 60068-2-6
Odporno proti udarcu	50 gn 11 ms IEC 60068-2-27

## Embalažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	73 G
Višina embalaže 1	4,1 Cm
Širina embalaže 1	6,4 Cm
Dolžina embalaže 1	9,4 Cm
Tip enote v embalaži 2	BAG
Število enot v embalaži 2	1
Teža embalaže 2	73 G
Višina embalaže 2	1,8 Cm
Širina embalaže 2	20 Cm
Dolžina embalaže 2	15 Cm
Tip enote v embalaži 3	S02
Število enot v embalaži 3	44
Teža embalaže 3	3,639 Kg
Višina embalaže 3	15 Cm
Širina embalaže 3	30 Cm
Dolžina embalaže 3	40 Cm

## Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	<a href="#">Izjava REACH</a>
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	<a href="#">Da</a>
Razkritje okoljskih podatkov	<a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>
Profil krožnega gospodarstva	<a href="#">Informacije O Izteku Življenjske Dobe</a>

## Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------