



Predstavitev

Serija izdelka	OsiSense XS
Ime serije	Glavni namen
Tip senzorja	Induktivni senzor bližine
Aplikacija naprave	-
Ime senzorja	XS8
Zasnova senzorja	Oblika 40 x 40 x 11
Velikost	117 mm
Tip ohišja	Fiksen
Detector flush mounting acceptance	Brez podometne montaže
Material	Plastika
Material omare	PBT
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tehnika ožičenja	2-žični
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	40 Mm
Diskretni izhod funkcija	1 NO ali 1 NC programabilna
Izhodni tip tokokroga	AC/DC
Električna povezava	Screw-clamp terminals, 4 x 1.5 mm ²
[Us] Nazivna napajalna napetost	24 do 240 V AC 50/60 Hz 24...240 V DC
Preklopna zmogljivost v mA	5...200 mA DC 5...300 mA AC
IP stopnja zaščite	IP67 conforming to IEC 60529 IP65 IEC 60529 IP69K conforming to DIN 40050

Komplementarno

Detection face	5 položajev stolpne glave
Prednji material	PBT
Operativna cona	0...16 Mm
Differential travel	3 do 15% od Sr
Natančnost ponovitve	<= 3% od Sr
Številka kablanske uvodnice	1 Vrezan vhod M20 x 1,5 Kablaska uvodnica
Status LED	Napajanje vključeno 1 LED Zelena) Izhodno stanje 1 LED Rumena)
Omejitve napajalne napetosti	20...264 V AC/DC
Maksimalni diferenčni tok	1,5 MA Odprto stanje 120 V 0.6 MA open state 24 V
Preklopna frekvenca	<= 25 Hz AC <= 50 Hz DC
Maksimalen padec napetosti	<5,5 V Zaprt)
Prednost maksimalne zamude	7,5 Ms
Maksimalni odzivni čas	1,4 Ms
Maximum delay recovery	2,5 Ms
Označevanje	CE
Višina	40 Mm

Dolžina	40 Mm
Širina	117 Mm
Teža izdelka	0,244 Kg

Okolje

Certifikati izdelkov	UL CSA CCC
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-40...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 for 11 ms conforming to EN 60068-2-27

Embalážna enota

Teža embalaže 1	0,249 Kg
Višina embalaže 1	1,430 Dm
Širina embalaže 1	0,500 Dm
Dolžina embalaže 1	0,500 Dm