



Produktdata

Produktområde	OsiSense XS
Serienamn	Allmänt ändamål
Typ av sensor	Induktiv givare
Enhetsapplikation	-
Sensornamn	XS7
Sensordesign	Form 40 x 40 x 117
Storlek	117 mm
Konstruktion	Fast
Anpassad för montage i metall	Skärmad
Material	Plast
Kapslingsmaterial	PBT
Typ av utsignal	Diskret
Inkopplinsätt	2-tråds
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	15 mm
Digital utgångsfunktion	1 Br eller 1 SI programmerbar
Utgång kretstyp	AC/DC
Elektrisk anslutning	Screw-clamp terminals, 4 x 1.5 mm ²
[Us] driftspänning	24...240 V AC 50/60 Hz 24...240 V DC
Brytförmåga i mA	5...200 mA DC 5...300 mA AC
IP-kapslingsklass	IP67 conforming to IEC 60529 IP65 conforming to IEC 60529 IP69K överensstämmer med DIN 40050

Teknisk data

Avkänningsyta	5-läges vridbart huvud
Frontmaterial	PBT
Arbetszonen	0...12 mm
Differentiell resa	3...15% av Sr
Repeternoggrannhet	<= 3% av Sr
Kabelnumrering	1 tapped entry for M20 x 1.5 cable gland
Status lysdiod	Supply on: 1 LED (green) Output state: 1 LED (yellow)
Gränser matningsspänning	20...264 V AC/DC
Maximal restström	1.5 mA open state 120 V 0,6 mA öppet tillstånd 24 V
Switchfrekvens	<= 25 Hz AC <= 50 Hz DC
Maximalt spänningsfall	<5,5 V (sluten)
Maximal fördröjning first up	7,5 ms
Maximal svarstid	1,2 ms
Maximal fördröjning återhämtning	1,8 ms
Märkning	CE
Höjd	40 mm
Längd	40 mm
Bredd	117 mm
Produktens vikt	0,244 kg

Miljö

Produktcertifieringar	CCC UL CSA
Omgivningstemperatur vid drift	-25...70 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...85 °C
Vibrationsbeständighet	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
Chocktålighet	50 gn för 11 ms överensstämmer med EN 60068-2-27

Förpackningsinformation

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	240 g
Förpackning 1 höjd	5 cm
Förpackning 1 bredd	5 cm
Förpackning 1 längd	14,5 cm
Förpackning 2 vikt	3,678 kg

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil

Kontraktsgaranti

Garanti	18 months
---------	-----------