



InduktivM18 PNP NO Sn=8mm 2m

Varenummer XS118BHPAL2

- Induktiv sensor i metall, skjermet. Størrelse = M18. Output: PNP NO. Sn = 8mm. 2 meter. Induktiv sensor fra Telemecanique Sensors "Osisense"-serien kan brukes til å oppdage om et metall er til stede eller ikke. Denne typen produkter brukes i nesten alle typer automatiseringer der du vil bestemme om et objekt er til stede eller ikke, f.eks. en robotarm. Den nominelle sensoravstanden "Sn" er indikert for svartstål. Hvis andre metaller skal detekteres, vær oppmerksom på at det er en reduksjonsfaktor. For eksempel for rustfritt stål reduseres Sn ned til ca. 33% av nominel verdi. Produktene i dette sortimentet er laget av metall og er avskjermet slik at de kan monteres "flush". Produktene er tilgjengelige i størrelsene M8 til M30 og med PNP / NPN og NO / NC-utgang. De er enten tilgjengelige som kabelversjon eller M8 / M12 connector.

Teknisk informasjon

Beskrivelse	InduktivM18 PNP NO Sn=8mm 2m
Varenummer	XS118BHPAL2
Leverandørens varenummer	XS118BHPAL2
GTIN-nummer	03389119641005
EI-nummer	4350151
Produsent informasjon	
Produsent	Telemecanique
Produktserie	XS1
Elektriske data	
Strømforbruk	10 mA uten belastning
Omgivelsesbetingelser	
Beskyttelsesgrad	IP67 ihht IEC 60529
Dimensjoner	
Høyde	20
Størrelse	M18
Bredde	150
Dybde	280
Lengde	53 mm
Produkt informasjon	
Merking	CE

Spesifikasjoner	
Driftspenning	10...36 V DC
Tilkoblingstverrsnitt	
Tilkobling	Kabel
Ukategorisert	
[Us] Driftspenning	12...24 V DC med polaritetsbeskyttelse
Anbefalt arbeidsområdet	0...6.4 mm
Antall enheter i pakke	1
Antall enheter i pakketype 2	36
Binær utgangsfunksjon	1 NO
Binære utgangstype	PNP
Bredde på pakke	15.0 cm
Bruksområdet	Generelt formål
Deteksjonsflate	Front
Differensiell forskyvning	1...15% of Sr
El-nummer	4350151
Elektrisk tilkobling	Kabel
Enhets type for pakke	STK
Enhetstype pakketype 2	S02
Forsynings spenningsgrenser	10...36 V DC
Fremre materiale	PBT
Føleavstand	8 mm
Garanti fra fabrikk	18 måneder
Gjengelengde	41 mm
Høyde på pakke	2.0 cm
Kabel isolasjonsmateriale	PVC
Kabel lengde	2 m
Kabel sammesetting	3 x 0.14 mm ²
Kabellengde	2 m
Koblingsteknikk	3-leder
Lengde på pakke	28.0 cm
Maksimal forsinkelse første opp	15 ms
Maksimal forsinkelse gjenoppretting	4 ms
Maksimal forsinkelse respons	0.6 ms
Maksimal spenningsfall	2 V (lukket)
Materialet	Metall
Materialet hus	Forniklet messing
Montering	Flush
Nettovekt	0.105 kg
Omgivelsestemperatur for drift	-25...70 °C

Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Opprinnelsesland	ID
Pakketøy 2 bredde	30.0 cm
Pakketøy 2 høyde	15.0 cm
Pakketøy 2 lengde	40.0 cm
Pakketøy 2 vekt	4.182 kg
Produkt utvalg	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Produktsertifiseringer	CSA UL
Sensor design	Sylindrisk M18
Size	53 mm
Skjermet	Ja
Status LED	Utgangstilstand: 1 LED (gul)
Støtmotstand	50 gn for 11 ms ihht IEC 60068-2-27
Svitse-frekvens	700 Hz
Svitsje kapasitet i mA	200 mA med overlast og kortslutningsikring
Svitsjefrekvens	700 Hz
Tolltariff nummer	85365000
Type utgangsignal	Binær
Utgangskrets type	DC
Vekt på pakke	105.0 g
Vibrasjonsmotstand	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) ihht IEC 60068-2-6