

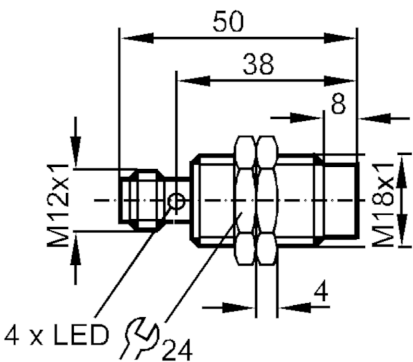


Induktiv sensor

IGB3010-BPKG/US-104-DPS RT

utfasingsartikkel

Alternative artikler: IGS288 eller IGS291
Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



Produktegenskaper		
Elektrisk design		PNP
Utgangsfunksjon		normalt åpen
Sensorrekkevidde	[mm]	10,00
Hus		gjenget type
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00
Applikasjon		
Spesiell egenskap		gullbelagte kontakter
Elektriske data		
Driftsspenning	[V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk	[mA]	5,00; (24 V)
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Utganger		
Elektrisk design		PNP
Utgangsfunksjon		normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	250,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	350,00



Induktiv sensor

IGB3010-BPKG/US-104-DPS RT

Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	10,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	10,00 ± 10 %
Driftsavstand [mm]	0,00...8,10

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteresis [X01]	3,00...15,00
Koblingspunktendring [X01]	-10,00...10,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse	IP 65

Tester/godkjenninger

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF [ANN]	1 887,00	

Mekaniske data

Vekt [g]	43,20
Hus	gjenget type
Montering	kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner [mm]	M18 x 1,00
Gjengebetegnelse	M18 x 1,00
Materialer	rustfritt stål (1.4571/316Ti); PBT

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	4 x 90° LED, rød
---------	----------------	------------------

Tilbehør

Varer som leveres	låsemuttere:: 2
-------------------	-----------------

Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte



Induktiv sensor

IGB3010-BPKG/US-104-DPS RT

Tilkobling

