



Induktiv sensor

IGB3008BBPKG/M/V4A/US-104-DPS



Produkttegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	8,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M18 x 1,00 / L = 46,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter; Økt sensorområde
Applikasjon	vanlige rengjøringsprosesser

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	10,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	II
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]	100,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	600,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	8,00
Driftsavstand [mm]	0,00...6,48
Økt sensorområde	ja



Induktiv sensor

IGB3008BBPKG/M/V4A/US-104-DPS

Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30	
Hysteres	[X01]	1,00...20,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	0,00...100,00
Beskyttelse	IP 68; IP 69K; ("COP")	
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	1 134,00
Ul godkjenning	Ta	0...40 °C
	Kapslingstype	Type 1
	strømforsyning	Limited Voltage/Current
	Filnummer UL	E174191
Mekaniske data		
Vekt	[g]	44,70
Hus	gjenget type	
Montering	kan monteres innfelt	
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00 / L = 46,00
Gjengebetegnelse	M18 x 1,00	
Materialer	gjenget hylse: rustfritt stål (1.4404 / 316L); sensorflate: PEEK; låsemuttere:: rustfritt stål:	
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	4 x 90° LED, gul
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

IGB3008BBPKG/M/V4A/US-104-DPS

Tilkobling

