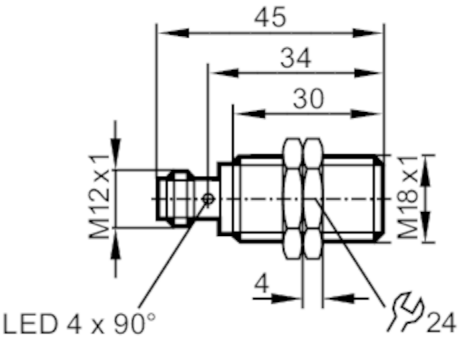
IGS206

Induktiv sensor

IGB3008BAPKG/US-104



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally closed
Tasteafstand	[mm]	8
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M18 x 1 / L = 45
Applikation		
Special funktion		guldbelagte kontakter; Forøget rækkevidde
Applikation		industrielle applikationer / fabriksautomation
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...30 DC
Strømforbrug	[mA]	< 10
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja
Udgange		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally closed
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	100
Switchfrekvens DC	[Hz]	400
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Overbelastningssikret		ja
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	8
Real rækkevidde Sr	[mm]	8 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...6,48
Forøget rækkevidde		ja
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysterese	[% af Sr]	3...15

IGS206

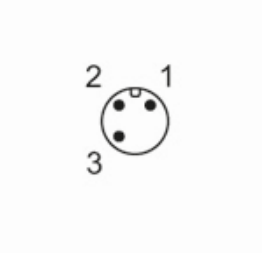
Induktiv sensor

IGB3008BAPKG/US-104

Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10		
Omgivende forhold			
Omgivelsestemperatur [°C]	-25...70		
Kapslingsklasse	IP 67		
Godkendelser / Tests			
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD	
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m	
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V	
	EN 55011	Klasse B	
MTTF [År]	1134		
Embedded software inkluderet	nej		
UL godkendelse	Ta	0...40 °C	
	Enclosure type	Type 1	
	Strømforsyning	Hazardous voltage	
	UL godkendelsesnummer	A003	
	Fil nummer UL	E174191	
Mekaniske data			
Vægt [g]	42,3		
Kapsling	gevindtype		
Montering	Skærmet		
Dimensioner [mm]	M18 x 1 / L = 45		
Gevind betegnelse	M18 x 1		
Materiale	Kapsling: Messing belagt med hvid bronze; aktiv flade: PBT orange; LED vindue: PEI; låsemøtrikker: Messing belagt med hvid bronze		
Display / Betjeningsenhed			
Display	udgangs status	4 x LED, gul	
Tilbehør			
Leverings omfang	låsemøtrikker: 2		
Bemærkning			
Emballage-enheder	1 stk.		

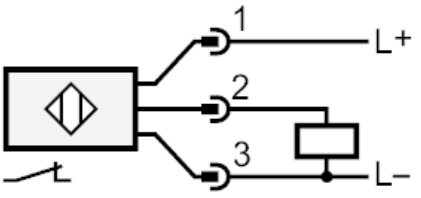
Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



IGS206

Induktiv sensor

IGB3008BAPKG/US-104

Tilslutning