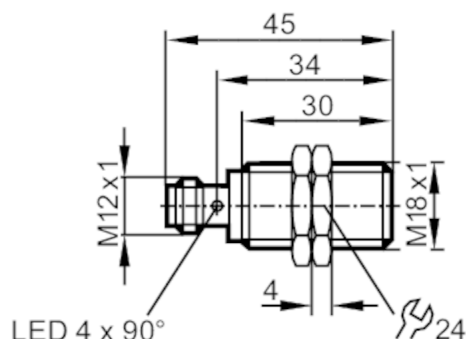


Induktiv sensor

IGB3008BBPKG/US-104



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	8
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M18 x 1 / L = 45

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter
------------------	-----------------------

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	< 10
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	200
Switchfrekvens DC [Hz]	250
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	8
Real rækkevidde Sr [mm]	8 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...6,48

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteres [% af Sr]	3...15
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10



Induktiv sensor

IGB3008BBPKG/US-104

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	1083	
Embedded software inkluderet		nej	

Mekaniske data

Vægt	[g]	42,4	
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 90° LED, gul
---------	----------------	------------------

Tilbehør

Leverings omfang	låsemøtrikker: 2		
------------------	------------------	--	--

Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.		
-------------------	--------	--	--

Elektrisk tilslutning - Hanstik

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



Tilslutning

