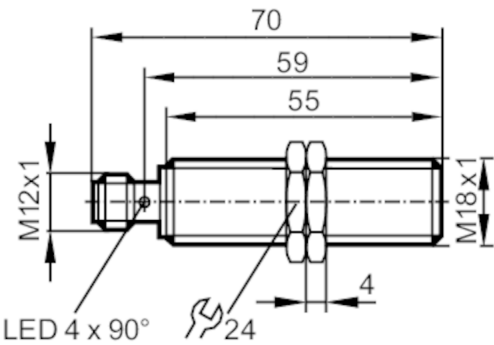




Induktiv sensor

IGK3008BBPKG/US-104



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand	[mm]	8
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M18 x 1 / L = 70
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

IGK3008BBPKG/US-104

Omgivende forhold

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

Godkendelser / Tests

EMC	EN 55011			Klasse B
MTTF	[År]	1083		
Embedded software inkluderet		nej		

Mekaniske data

Vægt	[g]	56,2
Kapsling		gevindtype
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	M18 x 1 / L = 70
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



Tilslutning

