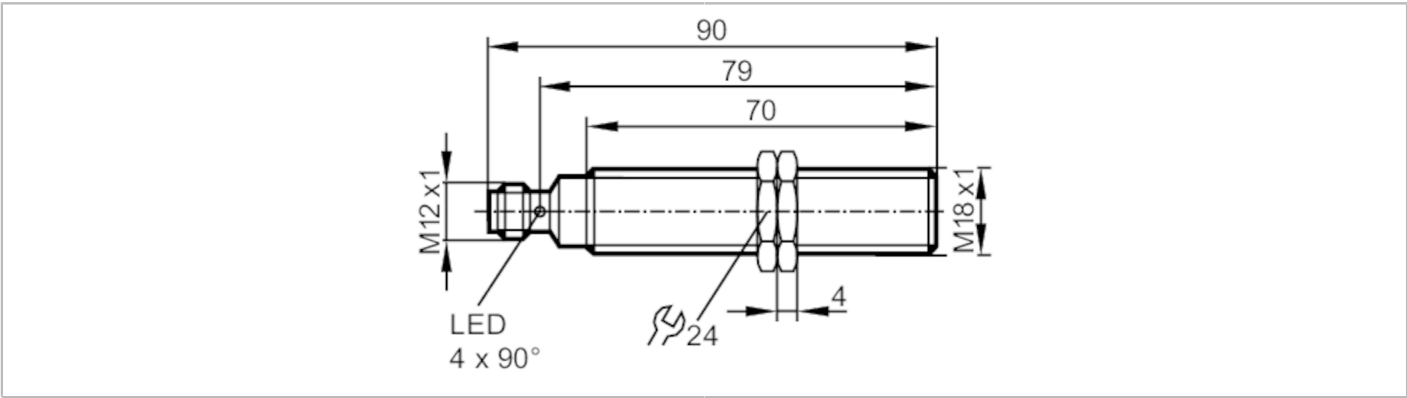




Induktiv sensor

IGA3008BBPKG/M/V4A/US-104-DPS



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand	[mm]	8
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M18 x 1 / L = 90
Applikation		
Special funktion		guldbelagte kontakter; Forøget rækkevidde
Applikation		regelmæssig rengørings proces
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...36 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]	100
Switchfrekvens DC	[Hz]	400
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	8
Operationel tasteafstand	[mm]	0...6,5
Forøget rækkevidde		ja
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,5 / kobber: 0,4



Induktiv sensor

IGA3008BBPKG/M/V4A/US-104-DPS

Hysteres	[% af Sr]	1...20
----------	-----------	--------

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	0...100
----------------------	------	---------

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 61000-4-5 Surge	0,5 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
	EN 55011	Klasse B

MTTF	[År]	1134
------	------	------

Mekaniske data

Vægt	[g]	64,3
------	-----	------

Kapsling	gevindtype
----------	------------

Montering	Skærmet
-----------	---------

Dimensioner	[mm]	M18 x 1 / L = 90
-------------	------	------------------

Gevind betegnelse	M18 x 1
-------------------	---------

Materiale	Kapsling: rustfri stål (1.4404 / 316L); aktiv flade: LCP; låsemøtrikker: Rustfrit stål	
-----------	--	--

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



Induktiv sensor

IGA3008BBPKG/M/V4A/US-104-DPS

Tilslutning

