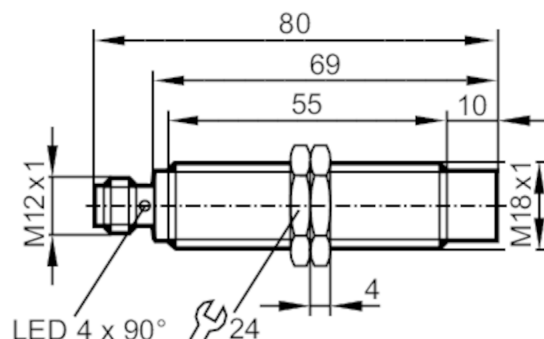


Induktiv sensor

IGA4008-CPKG/US-104



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	Antivalent
Tasteafstand [mm]	8
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M18 x 1 / L = 80

Elektriske Data

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

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	Antivalent
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	200
Switchfrekvens DC [Hz]	300
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

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

Nøjagtighed / afvigelse

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

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25...80
---------------------------	----------



Induktiv sensor

IGA4008-CPKG/US-104

Kapslingsklasse	IP 65
-----------------	-------

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF [År]	1349	
Embedded software inkluderet	ja	

Mekaniske data

Vægt [g]	70,5
Kapsling	gevindtype
Montering	Uskærmet
Dimensioner [mm]	M18 x 1 / L = 80
Gevind betegnelse	M18 x 1
Materiale	Messing belagt med hvid bronze; aktiv flade: PBT orange; LED vindue: PEI; låsemøtrikker: Messing belagt med hvid bronze

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

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

Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning

