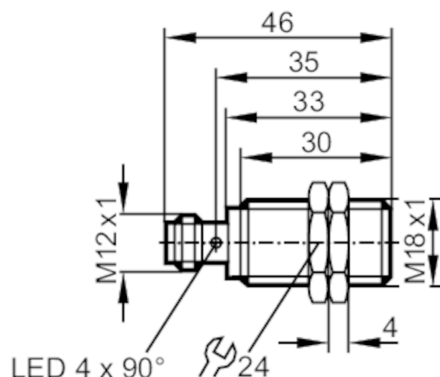


Induktiv sensor

IGB3005-APKG/M/V4A/US-104-DPO

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally closed
Tasteafstand [mm]	5
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M18 x 1 / L = 46

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter
Applikation	Brug i våde omgivelser og levnedsmiddelindustrien

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	< 10
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally closed
Max. spændingsfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100
Switchfrekvens DC [Hz]	500
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	5
Real rækkevidde Sr [mm]	5 ± 10 %



Induktiv sensor

IGB3005-APKG/M/V4A/US-104-DPO

Operationel tasteafstand	[mm]	0...4,05
--------------------------	------	----------

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteres	[% af Sr]	1...20
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	0...100
Kapslingsklasse		IP 68; IP 69K

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 line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
	EN 55011	Klasse B

Mekaniske data

Vægt	[g]	0,043
Kapsling		gevindtype
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	M18 x 1 / L = 46
Gevind betegnelse		M18 x 1
Materiale		Gevindbøsning: rustfri stål (1.4404 / 316L); aktiv flade: PEEK; 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

IGB3005-APKG/M/V4A/US-104-DPO

Tilslutning

