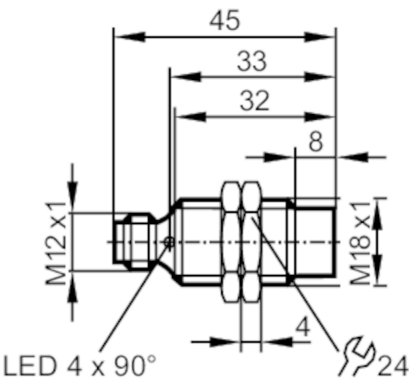




Induktiv sensor

IGB4010-CPKG/V4A/US-104-DPA



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		Antivalent
Tasteafstand [mm]		10
Kapsling		gevindtype
Dimensioner [mm]		M18 x 1 / L = 45
Applikation		
Special funktion		guldbelagte kontakter
Applikation		industrielle applikationer / fabriksautomation
Elektriske Data		
Driftspænding [V]		10...36 DC
Strømforbrug [mA]		15; (24 V)
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja
Udgange		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		Antivalent
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]		2,5
Max. lækagestrøm [mA]		0,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]		250
Switchfrekvens DC [Hz]		300
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja
Registreringsområde		
Tasteafstand [mm]		10
Real rækkevidde Sr [mm]		10 ± 10 %



Induktiv sensor

IGB4010-CPKG/V4A/US-104-DPA

Operationel tasteafstand	[mm]	0...8,1
--------------------------	------	---------

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2	
Hysteres	[% af Sr]	3...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	3 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	3 V
	EN 55011 udstråling	Klasse B
MTTF	[År]	1447

Mekaniske data

Vægt	[g]	41,6
Kapsling		gevindtype
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	M18 x 1 / L = 45
Gevind betegnelse		M18 x 1
Materiale		rustfri stål (1.4571/316Ti); aktiv flade: PBT

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	4 x 90° LED, rød
---------	----------------	------------------

Tilbehør

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

Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning - Hanstik

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



Induktiv sensor

IGB4010-CPKG/V4A/US-104-DPA

Tilslutning

