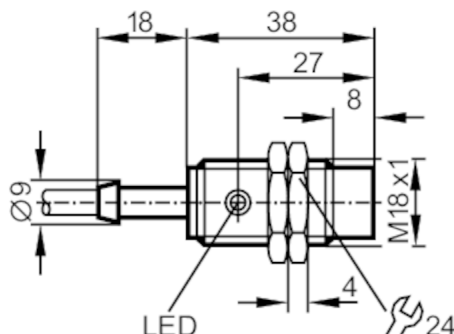


Induktiv sensor

IGB3008-APOG



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally closed
Tasteafstand [mm]	8
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M18 x 1 / L = 38

Elektriske Data

Driftspænding [V]	18...36 DC
Strømforbrug [mA]	15; (24 V)
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	nej

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally closed
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Switchfrekvens DC [Hz]	200
Kortslutningsbeskyttelse	nej
Overbelastningssikret	nej

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	8
Real rækkevidde Sr [mm]	8 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...6,5

Nøjagtighed / afvigelser

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

Omgivende forhold

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



Induktiv sensor

IGB3008-APOG

Kapslingsklasse	IP 67
-----------------	-------

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF [År]	3077	

Mekaniske data

Vægt [g]	136
Kapsling	gevindtype
Montering	Uskærmet
Dimensioner [mm]	M18 x 1 / L = 38
Gevind betegnelse	M18 x 1
Materiale	Messing belagt med hvid bronze; PC

Display / Betjeningsenhed

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

Tilbehør

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

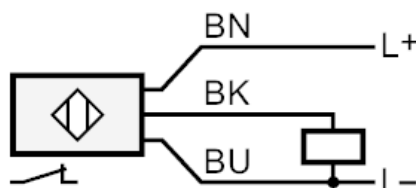
Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Tilslutning



	Ledningsfarver :
BN =	brun
BU =	blå
BK =	sort