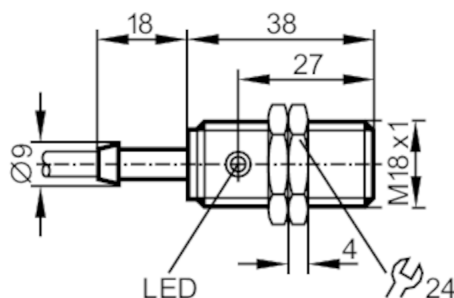


Induktiv sensor

IGB3005-BPKG/0,8MZH/US-100-DPS

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	5
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M18 x 1 / L = 38

Elektriske Data

Driftspænding [V]	18...36 DC
Strømforbrug [mA]	15; (24 V)
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]	125; (150 (...50 °C))
Switchfrekvens DC [Hz]	500
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	5
Real rækkevidde Sr [mm]	5 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...4,05

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	-10...10



Induktiv sensor

IGB3005-BPKG/0,8MZH/US-100-DPS

[% af Sr]

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C] -25...80

Kapslingsklasse IP 67

Godkendelser / Tests

EMC EN 60947-5-2

EN 55011

Klasse B

Mekaniske data

Kapsling gevindtype

Montering Skærmet

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 - Hanstik

Kabel: 0,8 m, PUR; 3 x 0,5 mm²

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning

