

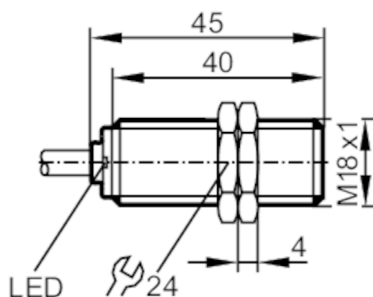
Induktiv sensor

IGB3008BBPKG/0,8M/PH/US

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IGS236

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	8
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M18 x 1 / L = 45

Applikation

Special funktion	Forøget rækkevidde
Applikation	brug i værktøjsmaskiner, køle- og smøremiddel

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	< 10
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]	100
Switchfrekvens DC [Hz]	400
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	8
-------------------	---



Induktiv sensor

IGB3008BBPKG/0,8M/PH/US

Operationel tasteafstand [mm]	0...6,5
Forøget rækkevidde	ja

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteres [% af Sr]	1...20

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25...70
Kapslingsklasse	IP 68; ("Coolant")

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]	93,8
Kapsling	gevindtype
Montering	Skærmet
Dimensioner [mm]	M18 x 1 / L = 45
Gevind betegnelse	M18 x 1
Materiale	Kapsling: Messing belagt med hvid bronze; aktiv flade: LCP; 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

Kabel: 0,8 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Stik: 1 x M12; kodning: A



IGC239



Induktiv sensor

IGB3008BBPKG/0,8M/PH/US

Tilslutning

