

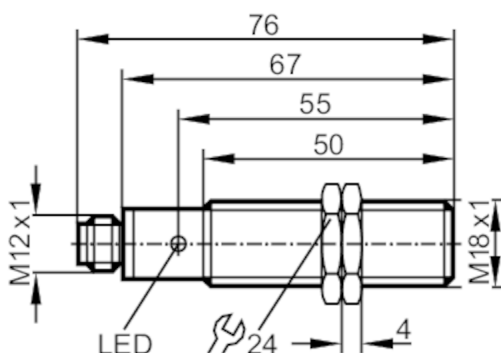
Induktiv sensor

IGA3005-BPOG/US-100-DPS

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IG5568

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



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	5
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M18 x 1 / L = 76

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	5; (24 V)
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	nej

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	200
Switchfrekvens DC [Hz]	500
Kortslutningsbeskyttelse	nej
Overbelastningssikret	nej

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: 0,3
Hysteres [% af Sr]	1...15



Induktiv sensor

IGA3005-BPOG/US-100-DPS

Tolerance, koblingspunkt	
[% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold	
Omgivelsestemperatur	[°C]
	-25...80
Kapslingsklasse	IP 65

Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

Mekaniske data	
Kapsling	gevindtype
Montering	Skærmet
Dimensioner	[mm]
	M18 x 1 / L = 76
Gevind betegnelse	M18 x 1
Materiale	Messing forniklet; PBT

Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul

Tilbehør	
Leverings omfang	låsemøtrikker: 2

Bemærkning	
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning

