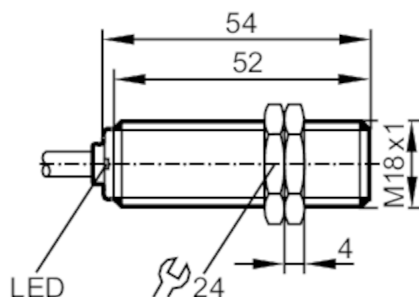


Induktiv sensor

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

Kundespecificeret



Produktegenskaber

Elektrisk design		PNP
Tasteafstand	[mm]	8
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M18 x 1 / L = 54

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	10...36 DC
Strømforbrug	[mA]	< 15
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja

Udgange

Elektrisk design		PNP
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	250
Switchfrekvens DC	[Hz]	500
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja

Registreringsområde

Tasteafstand	[mm]	8
Real rækkevidde Sr	[mm]	6,48

Nøjagtighed / afvigelser

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

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-40...70
Kapslingsklasse		IP 69K



Induktiv sensor

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

Godkendelser / Tests

EMC	Störfestighed nach DIN ISO 11452-2	120 V/m
	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)
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
	EN 55011	Klasse B
Chokbestandig	IEC 60068-2-27	150 g 11 ms halv-sinus; 3 shocks hver i hver retning af de tre koordinataks / -40°C / 70°C

Mekaniske data

Vægt [g]	82,5
Kapsling	gevindtype
Montering	Skærmet
Dimensioner [mm]	M18 x 1 / L = 54
Gevind betegnelse	M18 x 1
Materiale	Kapsling: Messing belagt med hvid bronze; aktiv flade: PBT; Kabelindføring: TPU
Tilspændingsmoment [Nm]	25

Display / Betjeningsenhed

Display	LED, gul
---------	----------

Tilbehør

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

Bemærkning

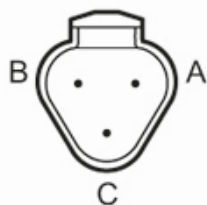
Henvisninger	Kundespecificeret
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning

Kabel: 0,125 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²

Stik: 1 x DEUTSCH stik ((DT04-3P-CE02))

Elektrisk tilslutning - Hanstik



IG6210



Induktiv sensor

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

Tilslutning

