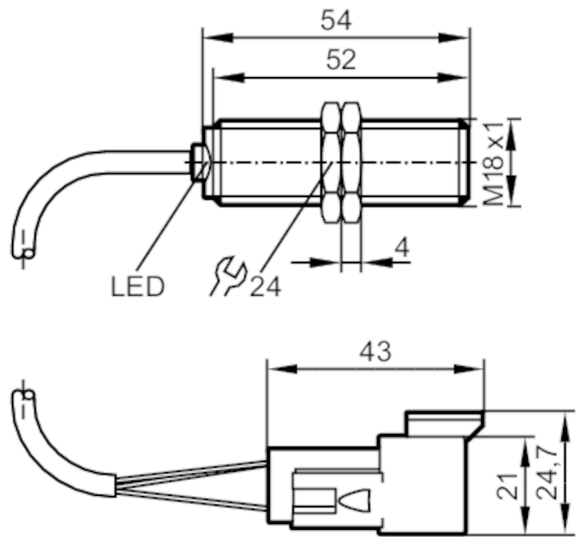




Induktiv sensor

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand	[mm]	8
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M18 x 1 / L = 54
Applikation		
Special funktion		Forøget rækkevidde
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...36 DC
Strømforbrug	[mA]	< 15
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]	250
Switchfrekvens DC	[Hz]	500
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	8



Induktiv sensor

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P

Operationel tasteafstand [mm]	0...6,48
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]	-40...70
Kapslingsklasse	IP 69K

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 mains line to line
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
	EN 55011	Klasse B
MTTF [År]	1610	

Mekaniske data

Vægt [g]	123
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

Display / Betjeningsenhed

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

Tilbehør

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

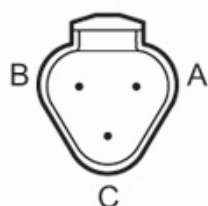
Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Kabel: 0,47 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²

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



IG6118

Induktiv sensor

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P



Tilslutning

