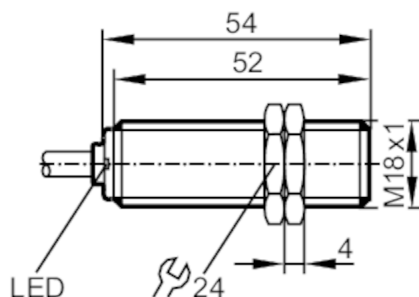


Inductieve sensor

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

klantspecifiek



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Schakelafstand [mm]	8
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M18 x 1 / L = 54

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	< 15
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	250
Schakelfrequentie DC [Hz]	500
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermde tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	8
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	6,48

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
Hysteresis [%]	1...20

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-40...70
Beschermklasse	IP 69K



Inductieve sensor

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

Toelatingen / testen		
EMC	Störfestigheid nach DIN ISO 11452-2	120 V/m
	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bewerkt	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 kabelgerelateerd	10 V
	EN 55011	klasse B
Schokbestendigheid	IEC 60068-2-27	150 g 11 ms halve sinus; 3 schokken in iedere richting van de 3 ascoördinaten / -40°C / 70°C

Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	82,5
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	M18 x 1 / L = 54
Schroefdraadtype		M18 x 1
Materialen		behuizing: messing wit-brons gecoat; actief vlak: PBT; afsluitdop: TPU
Aandraaimoment	[Nm]	25

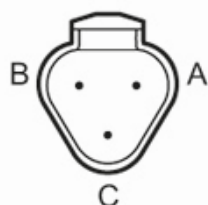
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave		LED, geel

Toebehoren		
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2

Opmerkingen		
N.B.		klantspecifiek
Verpakkingseenheid		1 stuk

Elektrische aansluiting		
Kabel: 0,125 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²		
Connector: 1 x DEUTSCH-stekker ((DT04-3P-CE02))		

Elektrische aansluiting - stekker



IG6210



Inductieve sensor

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

Aansluiting

