

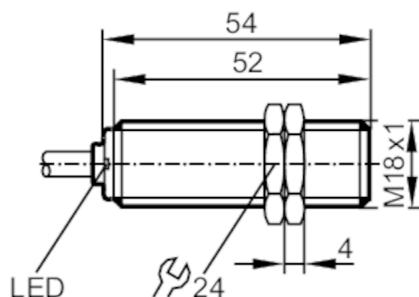
IG6210



Induktiv sensor

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

kundespesifikke



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Sensorrekkevidde [mm]	8,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M18 x 1,00 / L = 54,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 15,00
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	250,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	500,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	8,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	6,48

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteresis [%]	1,00...20,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-40,00...70,00
Beskyttelse	IP 69K



Induktiv sensor

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

Tester/godkjenninger		
EMC	Størfestighet nach DIN ISO 11452-2	120 V/m
	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	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 ledet	10 V
	EN 55011	klasse B
Støtmotstand	IEC 60068-2-27	150 g 11 ms halv-sinus; 3 støt hver i hver retning av de 3 koordinataksene / -40°C / 70°C

Mekaniske data		
Vekt	[g]	82,50
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00 / L = 54,00
Gjengebetegnelse		M18 x 1,00
Materialer		hus: messing messing hvit bronsebelagt; sensorflate: PBT; endestykke: TPU
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	25,00

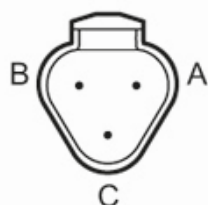
Displayer/driftselementer		
Display		LED, gul

Tilbehør		
Varer som leveres		låsemuttere:: 2

Merknader		
Merk		kundespesifikke
Antall i forpakning		1,00 stk.

Elektrisk tilkobling		
Kabel: 0,125 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²		
Koblinger: 1 x DEUTSCH kontakt ((DT04-3P-CE02))		

Elektrisk tilkobling - koble		
------------------------------	--	--



IG6210



Induktiv sensor

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

Tilkobling

