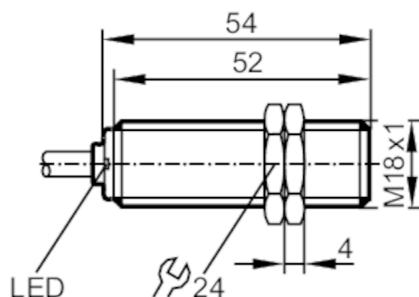


Senzor inductiv

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

Specific clientului



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Distanță de comutare [mm]	8
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M18 x 1 / L = 54

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	< 15
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversă	da

Iesiri

Model electric	PNP
Caderea de tensiune Max. a ieșirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe ieșirea de comutare DC [mA]	250
Frecvența de comutare DC [Hz]	500
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină	da

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	8
Distanța reală de sesizare S_r [mm]	6,48

Precizia / Devieri

Factor de corecție	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis [%]	1...20

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-40...70
Protecție	IP 69K



Senzor inductiv

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

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica	Störfestigkeit nach DIN ISO 11452-2	120 V/m
	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	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 conductanta	10 V
	EN 55011	Clasa B
Rezistență la șoc	IEC 60068-2-27	150 g 11 ms semi-sinus; 3 socuri fiecare in fiecare directie a celor trei axe de coordonate / -40°C / 70°C

Date mecanice

Greutate	[g]	82,5
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1 / L = 54
Desemnarea firului		M18 x 1
Materiale		Capsula: alama strat alb bronz; fata activa: PBT; capac: TPU
Moment de strângere	[Nm]	25

Afisaj / elemente de operare

Display		LED, galben
---------	--	-------------

Accesorii

Articole livrate		piulite de blocare: 2
------------------	--	-----------------------

Observații

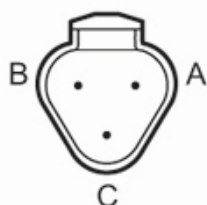
Indicații		Specific clientului
Unitate de ambalare		1 buc.

Conectare electrică

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

Conector: 1 x conector DEUTSCH ((DT04-3P-CE02))

Conectare electrică - mufa



IG6210



Senzor inductiv

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

Racord

