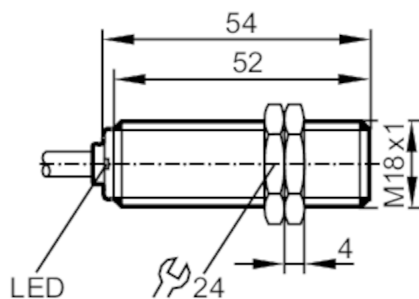


Induktív érzékelő

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

ügyfélspecifikus



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kapcsolási távolság [mm]	8
Ház	menetes kialakítás
Méret	M18 x 1 / L = 54

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	< 15
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	250
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	500
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	8
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	6,48

Pontosság / eltérés

Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis [%]	1...20

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-40...70
Védettség	IP 69K



Induktív érzékelő

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

Tesztek / engedélyek		
EMC	Störfestigkeit nach DIN ISO 11452-2	120 V/m
	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	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 vezetett	10 V
	EN 55011	B osztályú
Ütésállóság	IEC 60068-2-27	150 g 11 ms félszínusz; 3 ütés a 3 koordinátatengely minden irányban / -40°C / 70°C

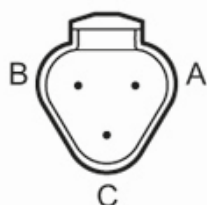
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	82,5
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méreték	[mm]	M18 x 1 / L = 54
Menet megjelölés		M18 x 1
Anyagok		ház: sárgaréz fehérbronz bevonatú; aktív felület: PBT; zárósapka: TPU
Meghúzási nyomaték	[Nm]	25

Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző		LED, sárga

Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2

Megjegyzések		
Megjegyzés		ügyfélspecifikus
Csomagolási egység		1 db

Elektromos csatlakozás		
Kábel: 0,125 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²		
Csatlakozó: 1 x DEUTSCH csatlakozó ((DT04-3P-CE02))		
Elektromos csatlakozás - dugó		



Induktív érzékelő

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

Csatlakozás

