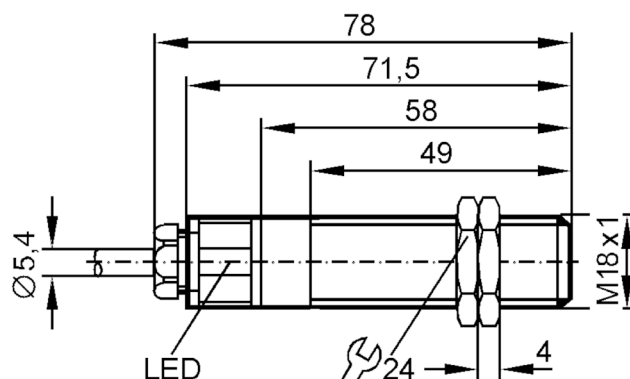


Inductieve sensor

IGK3005-BPKG/V4A/10M

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Schakelafstand [mm]	5
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M18 x 1

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	15; (24 V)
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
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	5
---------------------	---



Inductieve sensor

IGK3005-BPKG/V4A/10M

Schakelafstand instelbaar		nee
Reële schakelafstand (Sr) [mm]		5 ± 10 %
Werkafstand [mm]		0...4,05

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,66 / messing: 0,42 / aluminium: 0,37 / koper: 0,3
Hysteresis [% van Sr]		3...15
Schakelpunt drift [% van Sr]		-10...10

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]		-25...80
Beschermklasse		IP 67

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B

Mechanische eigenschappen

Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen [mm]		M18 x 1
Schroefdraadtype		M18 x 1
Materialen		1.4571 (roestvast staal / 316Ti); POM; PES

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
----------	---------------	---------------

Toebehoren

Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2
-----------------	--	-----------------------

Elektrische aansluiting

Aansluiting

