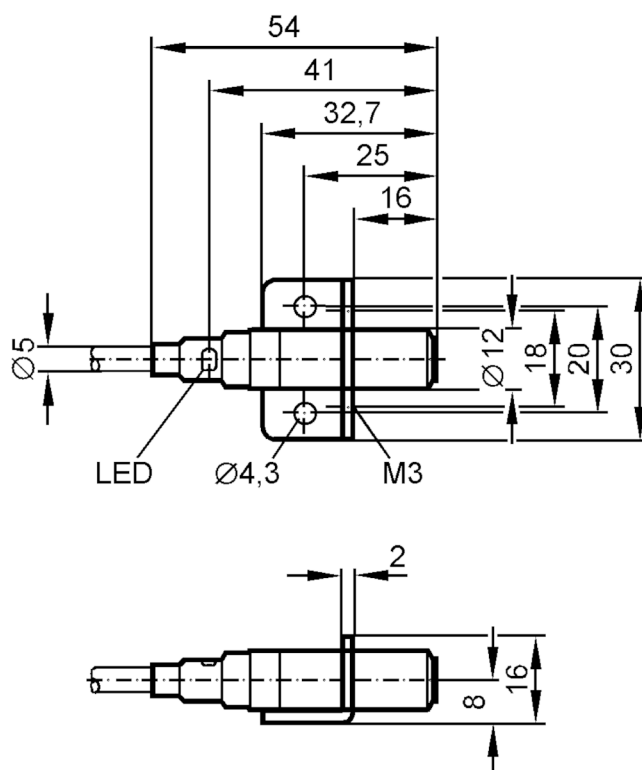


Inductieve sensor

IFG2004-BRKG/M/0,6M/PH

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Schakelafstand [mm]	4
Behuizing	cilindrisch glad
Afmetingen [mm]	Ø 12

Toepassingsgebied

Applicatie	Toepassingen in verspanende machines, koel- en smeermiddelen
------------	--

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Minimale belastingsstroom [mA]	2
Max. ruststroom [mA]	0,4



Inductieve sensor

IFG2004-BRKG/M/0,6M/PH

Continue stroombelasting van [mA]	100	
Schakeluitgang DC		
Schakelfrequentie DC [Hz]	700	
Kortsluitbeveiliging	ja	
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend	
Beschermd tegen overbelasting	ja	
Bereik		
Schakelafstand [mm]	4	
Werkafstand [mm]	0...3,25	
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3	
Hysteresis [% van Sr]	1...20	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...70	
Beschermklasse	IP 68; ("Coolant")	
Toelatingen / testen		
EMC	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 61000-4-6 HF kabelgerelateerd	10 V
	EN 55011	klasse B
Mechanische eigenschappen		
Behuizing	cilindrisch glad	
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen	
Afmetingen [mm]	Ø 12	
Materialen	actief vlak: LCP; behuizing: roestvast staal; Montagesteun: roestvast staal; LED-venster: PEI	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	

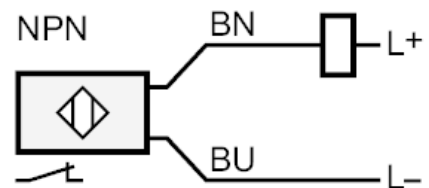
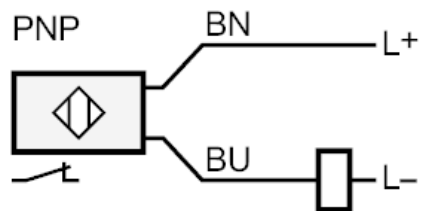
Inductieve sensor

IFG2004-BRKG/M/0,6M/PH

Elektrische aansluiting

Kabel: 0,6 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Aansluiting



BN =	Aderkleuren :
BU =	bruin
	blauw