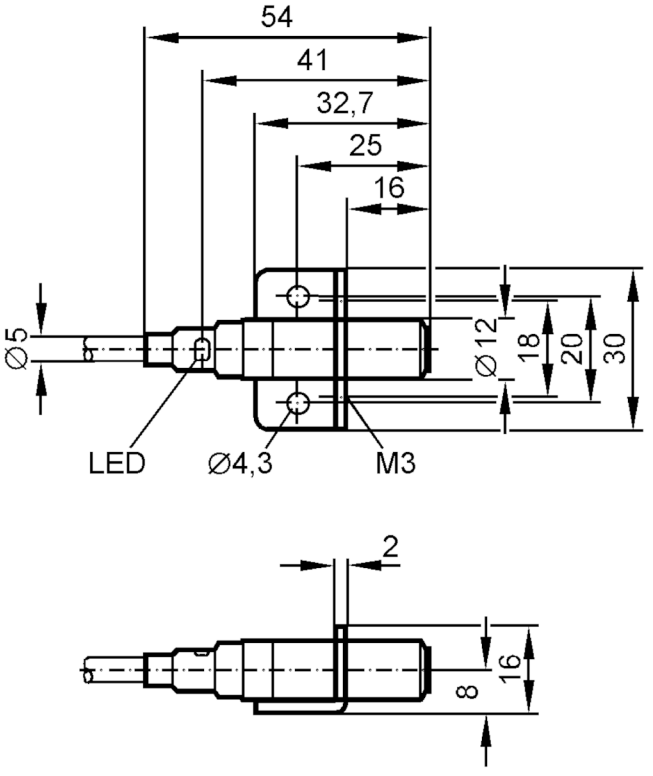
IFC219

Induktiv sensor

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

Artiklen er udgået - arkiv informationer



CE

Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP/NPN
Udgangsfunktion		normally closed
Tasteafstand	[mm]	4
Kapsling		cylindrisk
Dimensioner	[mm]	Ø 12
Applikation		
Applikation		brug i værktøjsmaskiner, køle- og smøremiddel
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...36 DC
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja
Udgange		
Elektrisk design		PNP/NPN
Udgangsfunktion		normally closed
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Minimum belastningsstrøm	[mA]	2
Max. lækagestrøm	[mA]	0,4

IFC219

Induktiv sensor

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

Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	100	
Switchfrekvens DC	[Hz]	700	
Kortslutningsbeskyttelse		ja	
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis	
Overbelastningssikret		ja	
Registreringsområde			
Tasteafstand	[mm]	4	
Operationel tasteafstand	[mm]	0...3,25	
Nøjagtighed / afvigelser			
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3	
Hysterese	[% af Sr]	1...20	
Omgivende forhold			
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70	
Kapslingsklasse		IP 68; ("Coolant")	
Godkendelser / Tests			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
		EN 55011	Klasse B
Mekaniske data			
Kapsling		cylindrisk	
Montering		Uskærmet	
Dimensioner	[mm]	Ø 12	
Materiale		aktiv flade: LCP; Kapsling: Rustfrit stål; Vinkel beslag: Rustfrit stål; LED vindue: PEI	
Display / Betjeningsenhed			
Display		udgangs status	1 x LED, gul
Bemærkning			
Emballage-enheder		1 stk.	

IFC219

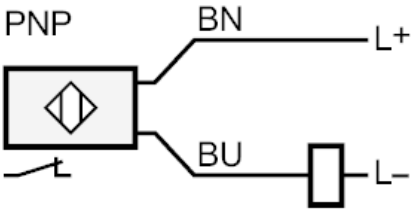
Induktiv sensor

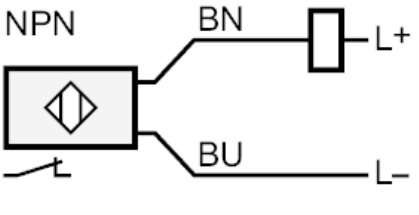
IFG2004-BRKG/M/0,6M/PH

Elektrisk tilslutning

Kabel: 0,6 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Tilslutning





	Ledningsfarver :
BN =	brun
BU =	blå