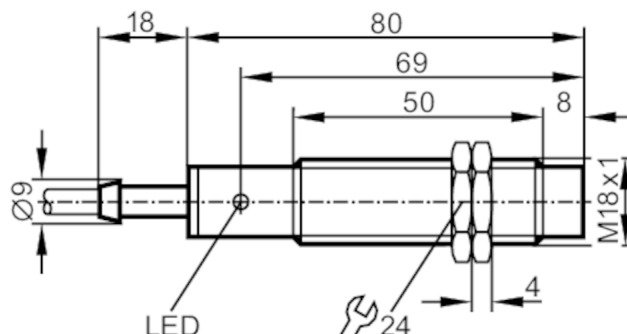


Induktiv sensor

IGA2008-FRKG/PH



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Tasteafstand [mm]	8
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M18 x 1 / L = 80

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...55 DC
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	4,6
Minimum belastningsstrøm [mA]	4
Max. lækagestrøm [mA]	0,8
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	400
Switchfrekvens DC [Hz]	300
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	8
Real rækkevidde Sr [mm]	8 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...6,5

Nøjagtighed / afvigelser

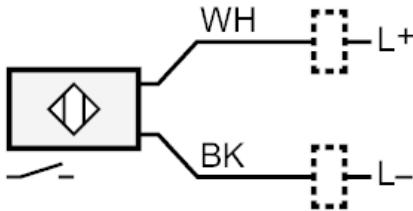
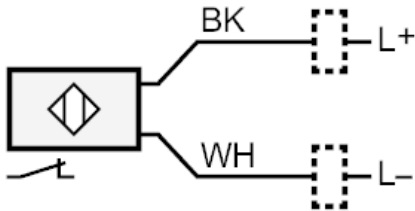
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2
Hysteres [% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	-10...10

IG6120



Induktiv sensor

IGA2008-FRKG/PH

[% af Sr]		
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67
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 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
	EN 55011 udstråling	Klasse B
MTTF	[År]	1806
Mekaniske data		
Vægt	[g]	147
Kapsling		gevindtype
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Gevind betegnelse		M18 x 1
Materiale		Messing belagt med hvid bronze; aktiv flade: PC
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²		
Tilslutning		
 		
Ledningsfarver : BK = sort WH = hvid		
Stik: 1 x DEUTSCH stik ((DT04-2P-C015/W2P))		