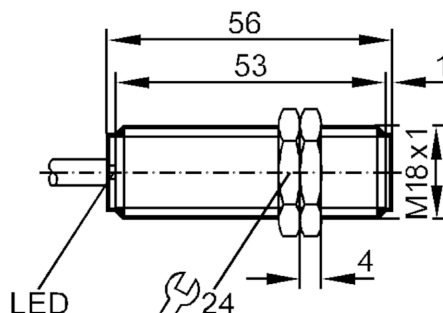


Induktiv sensor

IGC2012-FRKG/PH

RT



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Tasteafstand [mm]	12
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M18 x 1

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]	4,7
Minimum belastningsstrøm [mA]	4
Max. lækagestrøm [mA]	0,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	400
Switchfrekvens DC [Hz]	100
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	12
Real rækkevidde Sr [mm]	12 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...9,7

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteresis [% af Sr]	3...15
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10

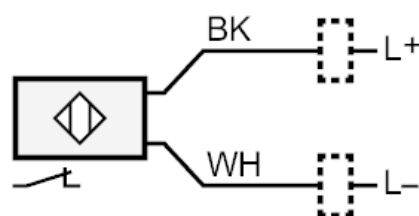
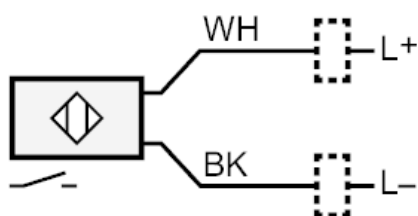


Induktiv sensor

IGC2012-FRKG/PH

RT

Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	1626
Mekaniske data		
Vægt	[g]	104
Kapsling		gevindtype
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	M18 x 1
Gevind betegnelse		M18 x 1
Materiale		PBT
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, rød
Tilbehør		
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²		
Tilslutning		



BK = Ledningsfarver :
 WH = sort
 hvid