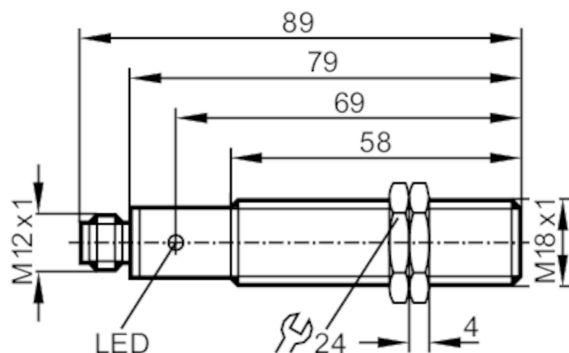


Induktiv sensor

IGA2005-FRKG/US-100-IRF



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Tasteafstand [mm]	5
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M18 x 1 / L = 89

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	5,5
Minimum belastningsstrøm [mA]	4
Max. lækagestrøm [mA]	0,8
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	250
Switchfrekvens DC [Hz]	100
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	5
Real rækkevidde Sr [mm]	5 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...4,05

Nøjagtighed / afvigelser

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



Induktiv sensor

IGA2005-FRKG/US-100-IRF

[% af Sr]		
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67
Forøget immunitet		ja
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
	VG95373	
	VDE0160	
MTTF	[År]	1483
Mekaniske data		
Vægt	[g]	74,6
Kapsling		gevindtype
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	M18 x 1 / L = 89
Gevind betegnelse		M18 x 1
Materiale		Messing belagt med hvid bronze; PC
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

Induktiv sensor

IGA2005-FRKG/US-100-IRF

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A

