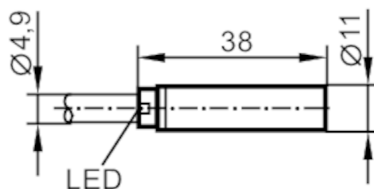




Induktiv sensor

IFG2005-ARKG/5M/UP

RT



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	5
Kapsling	cylindrisk
Dimensioner [mm]	Ø 11 / L = 38

Elektriske Data

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

Udgange

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	4,6
Minimum belastningsstrøm [mA]	4
Max. lækagestrøm [mA]	1
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	150
Switchfrekvens DC [Hz]	1000
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: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteres [% af Sr]	3...15
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25...80
Kapslingsklasse	IP 67



Induktiv sensor

IFG2005-ARKG/5M/UP

RT

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[År]	2744

Mekaniske data

Vægt	[g]	189
Kapsling		cylindrisk
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	Ø 11 / L = 38
Materiale		PBT

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

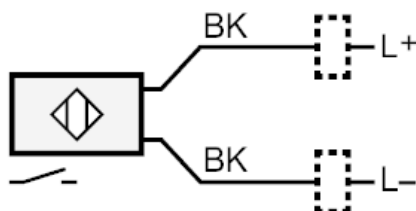
Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning

Kabel: 5 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Tilslutning



BK =

Ledningsfarver :
sort