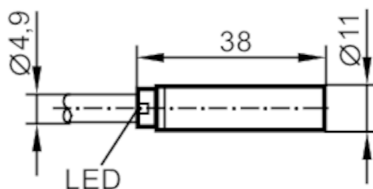




Senzor inductiv

IFG2005-ARKG/5M/UP

RT



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	5
Capsula	cilindric
Dimensiuni [mm]	Ø 11 / L = 38

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversă	da

Iesiri

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	4,6
Curent sarcină minim [mA]	4
Curent de scurgere Max. [mA]	1
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	150
Frecvența de comutare DC [Hz]	1000
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	5
Distanța reală de sesizare S_r [mm]	$5 \pm 10 \%$
Distanța de operare [mm]	0...4,05

Precizia / Devieri

Factor de corecție	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis [% din S_r]	3...15
Devieria punctului de comutare [% din S_r]	-10...10

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...80
Protecție	IP 67



Senzor inductiv

IFG2005-ARKG/5M/UP

RT

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica	EN 60947-5-2	
MTTF [ani]		2744

Date mecanice

Greutate [g]	189
Capsula	cilindric
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat
Dimensiuni [mm]	Ø 11 / L = 38
Materiale	PBT

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
---------	----------------------	-----------------

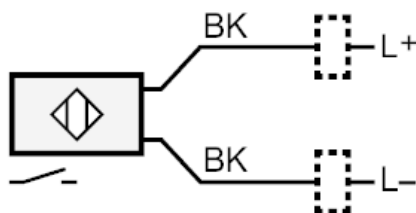
Observatii

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică

Cablul: 5 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Racord



BK = Culorile conecticii :
negru