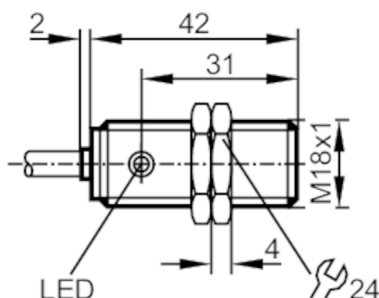


Senzor inductiv

IGB2005-ARKG/UP



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	5
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M18 x 1 / L = 42

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Clasa de protecție	II
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]	0,6
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	150
Frecvența de comutare DC [Hz]	720
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină	da

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	5
Distanța reală de sesizare Sr [mm]	5 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...4,05

Precizia / Devieri

Factor de corecție	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2
Histerezis [% din Sr]	1...15
Devierirea punctului de comutare	-10...10



Senzor inductiv

IGB2005-ARKG/UP

[% din Sr]

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C] -25...80

Protecție IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică EN 60947-5-2

EN 55011

Clasa B

MTTF [ani] 2642

Date mecanice

Greutate [g] 146,5

Capsula Formă constructivă filet

Mod de instalare montaj la același nivel

Dimensiuni [mm] M18 x 1 / L = 42

Desemnarea firului M18 x 1

Materiale alama strat alb bronz; PBT

Afisaj / elemente de operare

Display Stare de funcționare 1 x LED, galben

Accesorii

Articole livrate piulite de blocare: 2

Observații

Unitate de ambalare 1 buc.

Conectare electrică

Cablul: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Racord

