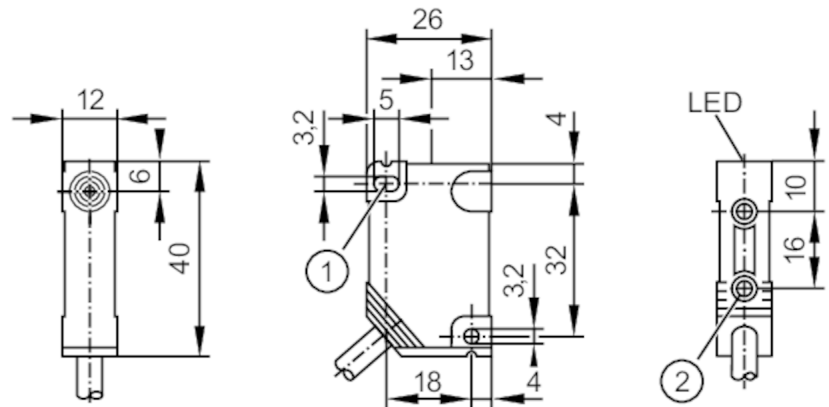


IN5392



Senzor inductiv

IN-3004-BPKG/2,5M/US



- 1 Alezaj de fixare
2 surub filetat M3 Adancime 5,8 mm



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	4
Capsula	rectangular
Dimensiuni [mm]	40 x 12 x 26

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	< 15
Clasa de protectie	II
Protectie la polaritate inversa	da

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	250
Frecventa de comutare DC [Hz]	1200
Protectie la scurtcircuit	da
Tipul protectiei la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	4
Distanța reala de sesizare Sr [mm]	4 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...3,25

Precizia / Devieri

Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis [% din Sr]	1...15



Senzor inductiv

IN-3004-BPKG/2,5M/US

Devierea punctului de
comutare

[% din Sr]

-10...10

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță

[°C]

-25...70

Protectie

IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica

EN 60947-5-2

EN 55011

Clasa B

MTTF

[ani]

1925

Date mecanice

Greutate

[g]

164

Capsula

rectangular

Mod de instalare

nu se poate monta îngropat

Dimensiuni

[mm]

40 x 12 x 26

Materiale

PBT; piuliță olandeză: Oțel inox

Aleza de fixare

Moment de strângere

[Nm]

< 0,5

Surub filetat

Moment de strângere

[Nm]

< 1,2; (cand inserati alama in contact cu contrapiesa)

Afisaj / elemente de operare

Display

Stare de funcționare

1 x LED, galben

Observații

Unitate de ambalare

1 buc.

Conectare electrică

Cablul: 2,5 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M12; codificare: A



IN5392



Senzor inductiv

IN-3004-BPKG/2,5M/US

Racord

