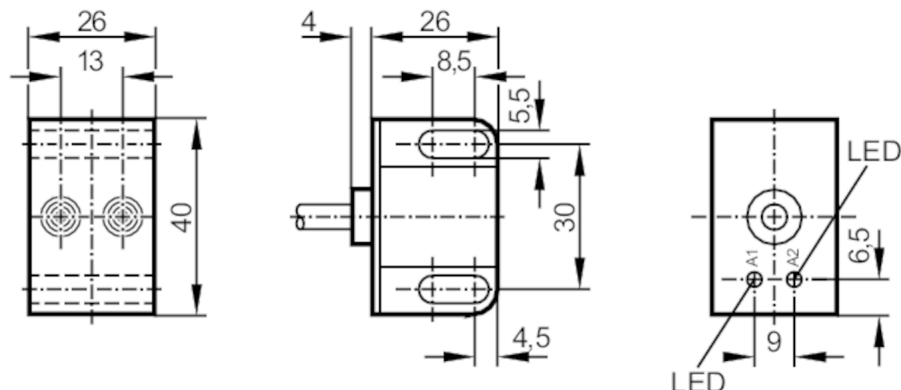




Inductieve klepstandsensoren voor pneumatische aandrijvingen

IND3004DBPKG/10M



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	2 x maakcontact
Schakelafstand [mm]	4
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	40 x 26 x 26

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	15; (24 V)
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	2 x maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	250
Schakelfrequentie DC [Hz]	1300
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	4
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	4 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...3,25

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
Hysteresis [% van Sr]	1...15



Inductieve klepstandsensoren voor pneumatische aandrijvingen

IND3004DBPKG/10M

Schakelpunt drift [% van Sr] -10...10

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C] -25...80

Beschermklassen IP 67

Toelatingsen / testen

EMC EN 60947-5-2

EN 55011 klasse B

MTTF [jaren] 1064

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g] 446

Behuizing rechthoekig

Inbouwwijze niet-bondig in te bouwen

Afmetingen [mm] 40 x 26 x 26

Materialen PBT; PC

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave schakelstatus 2 x LED, geel

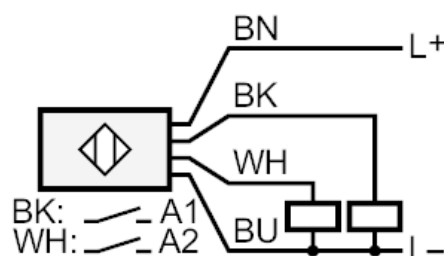
Opmerkingen

Verpakkingseenheid 1 stuk

Elektrische aansluiting

Kabel: 10 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Aansluiting



Aderkleuren :

BN = bruin
BU = blauw
BK = zwart
WH = wit