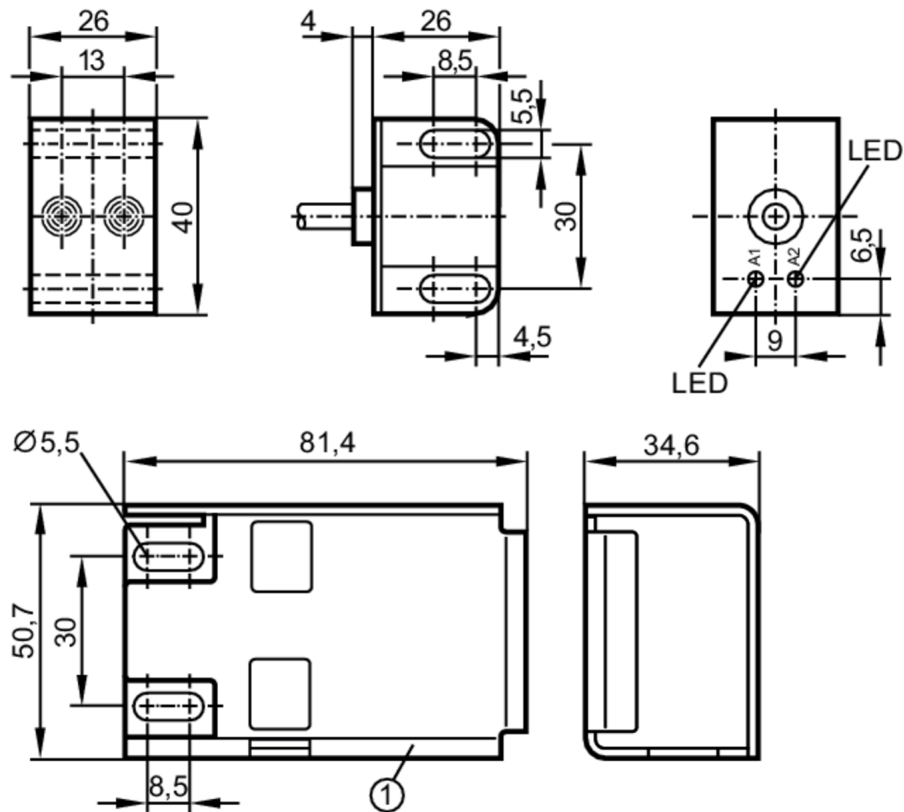


IN512A



Inductieve klepstandsensoren voor pneumatische aandrijvingen

IND3004DBPKG/3D



1 Beschermkap wanddikte 2 mm



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...30 DC
Stroomopname [mA]	< 15
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	2 x maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100



Inductieve klepstandsensoren voor pneumatische aandrijvingen

IND3004DBPKG/3D

Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang	[mA]	100
Schakelfrequentie DC	[Hz]	1300
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermd tegen overbelasting		ja

Bereik

Schakelafstand	[mm]	4
Werkafstand puck	[mm]	1

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
Hysteresis	[% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-20...60
Beschermklasse		IP 67

Toelatingen / testen

ATEX-apparaatkennmerk		 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc IP67 X
Opmerking ATEX-apparaatkennmerk		alleen in combinatie met beschermbeugel
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[jaren]	1064

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	347,5
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	40 x 26 x 26
Materialen		behuizing: PBT; kap: PC; Beschermkap: roestvast staal

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	2 x LED, geel
----------	---------------	---------------

Toebehoren

Leveringsomvang		Beschermkap
		inbusschroeven: 2 x M5 x 35
		Bevestigingsplaat: 1

Opmerkingen

Verpakkingseenheid		1 stuk
--------------------	--	--------

IN512A



Inductieve klepstandsensoren voor pneumatische aandrijvingen

IND3004DBPKG/3D

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Aansluiting

