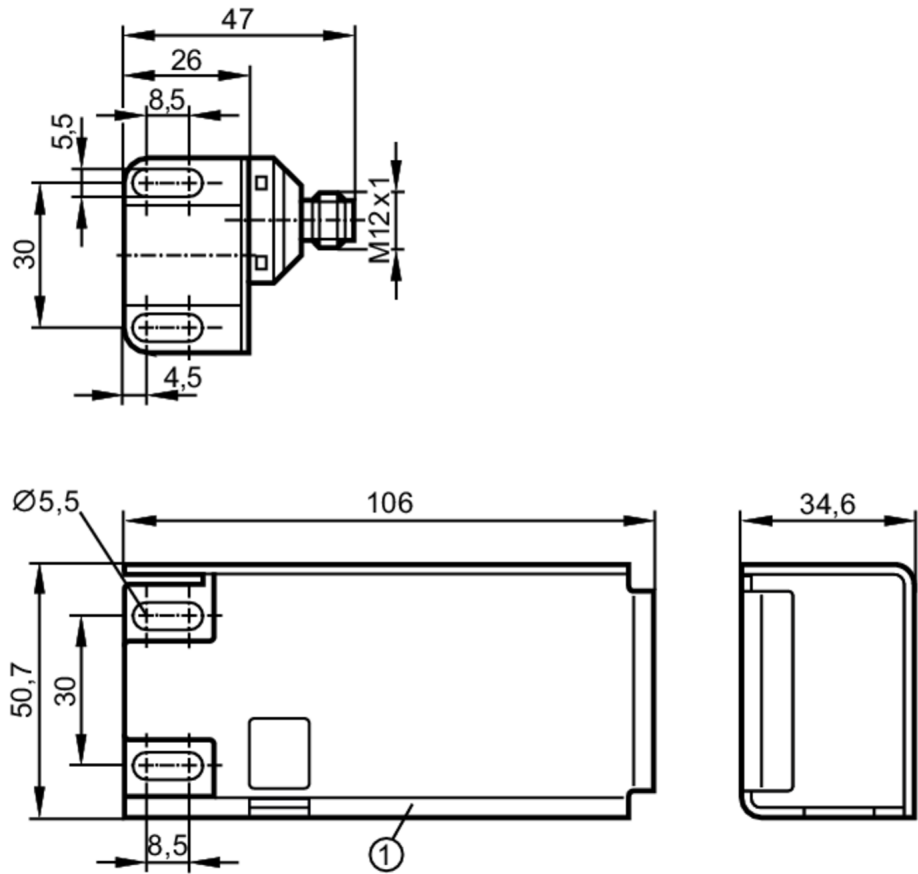


IN507A



Inductieve klepstandsensoren voor pneumatische aandrijvingen

IND3004DBPKG/US/3D/3G



1 Beschermkap



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	2 x maakcontact
Schakelafstand [mm]	4
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	40 x 26 x 47

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/US/3D/3G

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-apparaatkenmerk	II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc IP67 X
	II 3G Ex nA IIC T6 Gc X
Opmerking ATEX-apparaatkenmerk	alleen in combinatie met beschermbeugel
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [jaren]	1064

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	341,5
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	40 x 26 x 47
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
--------------------	--------

Inductieve klepstandsensoren voor pneumatische aandrijvingen

IND3004DBPKG/US/3D/3G

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12; codering: A; Behuizing: roestvast staal



Aansluiting

