



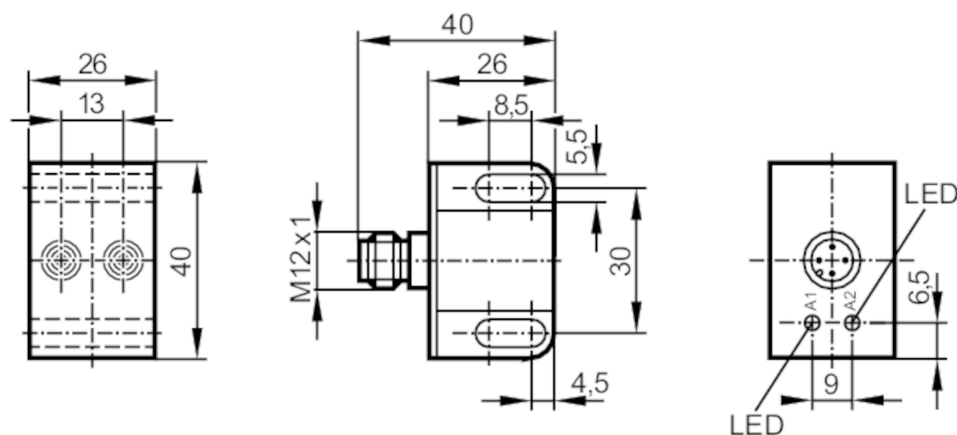
Inductieve klepstandsensoren voor pneumatische aandrijvingen

IND3004DBPKG/US-100-DPV

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IN5327

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



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; (36 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
Beschermde tegen overbelasting	ja

Bereik

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



Inductieve klepstandsensoren voor pneumatische aandrijvingen

IND3004DBPKG/US-100-DPV

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2
Hysterese [% van Sr]		1...15
Schakelpunt drift [% van Sr]		-10...10

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]		-25...80
Beschermklasse		IP 67

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B

Mechanische eigenschappen

Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen [mm]		40 x 26 x 26
Materialen		PBT

Aanwijzen / bedienelementen

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

Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12; codering: A



Aansluiting

