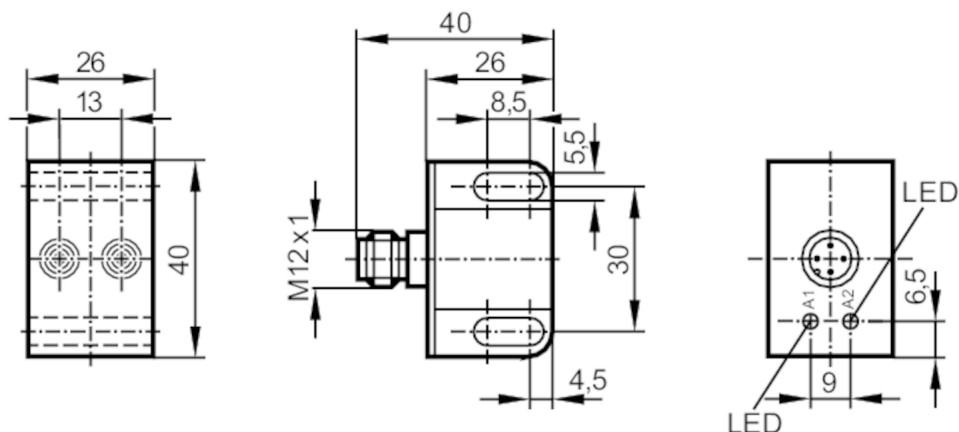


Inductieve klepstandsensoren voor pneumatische aandrijvingen

IND2004DARKG/US-100-ZRV



Producteigenschappen

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

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Vergulde contacten
--------------------------	--------------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	2 x maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	4
Minimale belastingsstroom [mA]	4
Max. ruststroom [mA]	2 x 0,7
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

IND2004DARKG/US-100-ZRV

Nauwkeurigheid / afwijkingen

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

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]		-20...80
Beschermklasse		IP 67

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF [jaren]		1229

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]		40,5
Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen [mm]		40 x 26 x 26
Materialen		PBT; PC
Aandraaimoment [Nm]		0,6...1,5; (Overwerpmoer)

Aanwijzen / bedienelementen

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

Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: verguld

