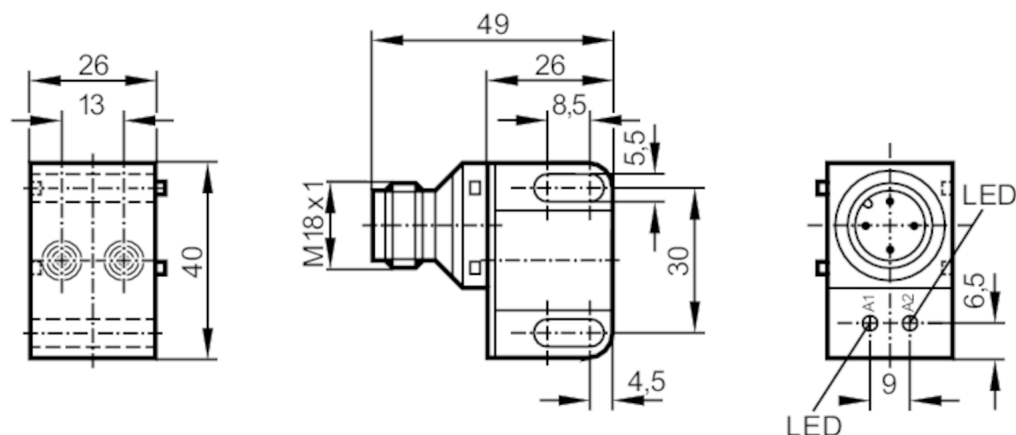


Inductieve klepstandsensoren voor pneumatische aandrijvingen

IND3004DBPKG/BS-200-K



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: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2
Hysteresis [% van Sr]	1...15



Inductieve klepstandsensoren voor pneumatische aandrijvingen

IND3004DBPKG/BS-200-K

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]	1064
UL-goedkeuring	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	industriële voedingen	Hazardous voltage
	File nummer UL	E174191

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	53,5
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 - stekker

Connector: 1 x M18; codering: A



Aansluiting

