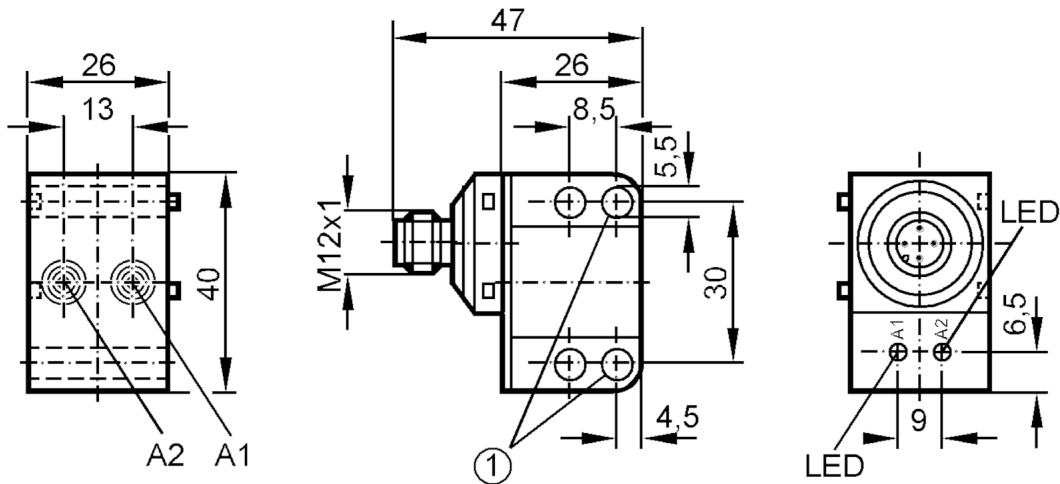




Inductieve klepstandsensoren voor pneumatische aandrijvingen

IND3004DBPKG/US-100-DPV



1 Blindgat diepte 24 mm



Producteigenschappen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		2 x maakcontact
Schakelafstand [mm]		4
Behuizing		rechthoekig
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]		1200
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermd tegen overbelasting		ja
Bereik		
Schakelafstand [mm]		4

**Inductieve klepstandsensoren voor pneumatische aandrijvingen**

IND3004DBPKG/US-100-DPV

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

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3	
Hysteresis	[% van Sr]	3...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
MTTF	[jaren]	1064

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	58,5
Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Materialen		PC

Aanwijzen / bedienelementen

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

Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12; codering: A; Behuizing: 1.4305 (roestvast staal / 303)

**Aansluiting**