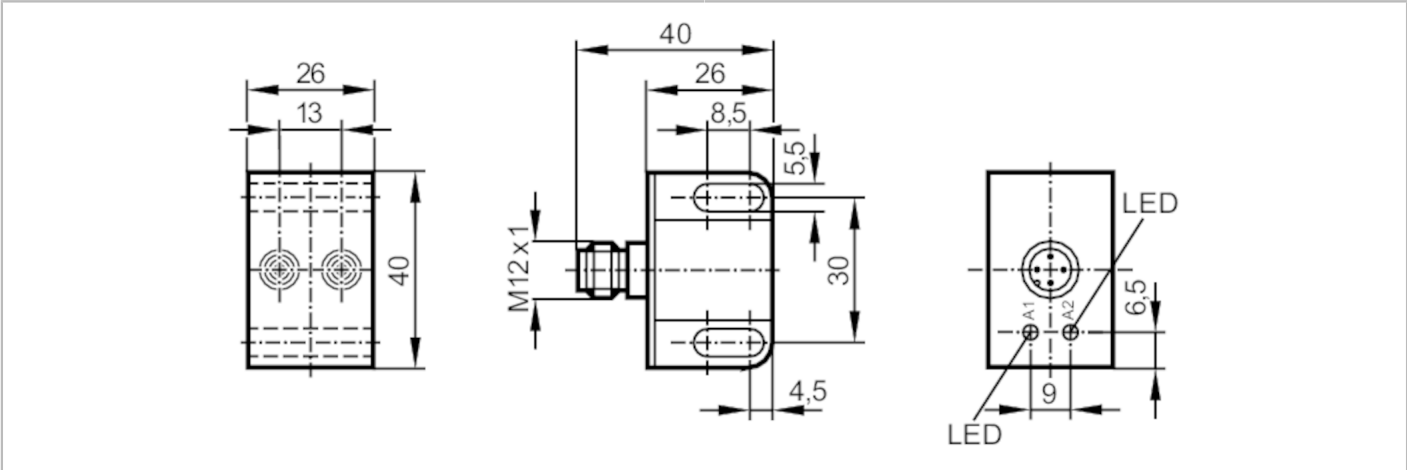


IN5225



Inductieve klepstandsensoren voor pneumatische aandrijvingen

IND3004DBPKG/US-100-DPV

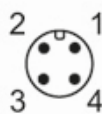


Producteigenschappen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		2 x maakcontact
Schakelafstand [mm]		4
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen [mm]		40 x 26 x 26
Toepassingsgebied		
Bijzondere eigenschappen		Vergulde contacten
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning [V]		10...36 DC
Stroomopname [mA]		15
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



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	
Schakelpuntdrift [% 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	
UL-goedkeuring	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	industriële voedingen	Hazardous voltage
	File nummer UL	E174191
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	40	
Behuizing	rechthoekig	
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen	
Afmetingen [mm]	40 x 26 x 26	
Materialen	PBT	
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		
		

IN5225



Inductieve klepstandsensoren voor pneumatische aandrijvingen

IND3004DBPKG/US-100-DPV

Aansluiting

