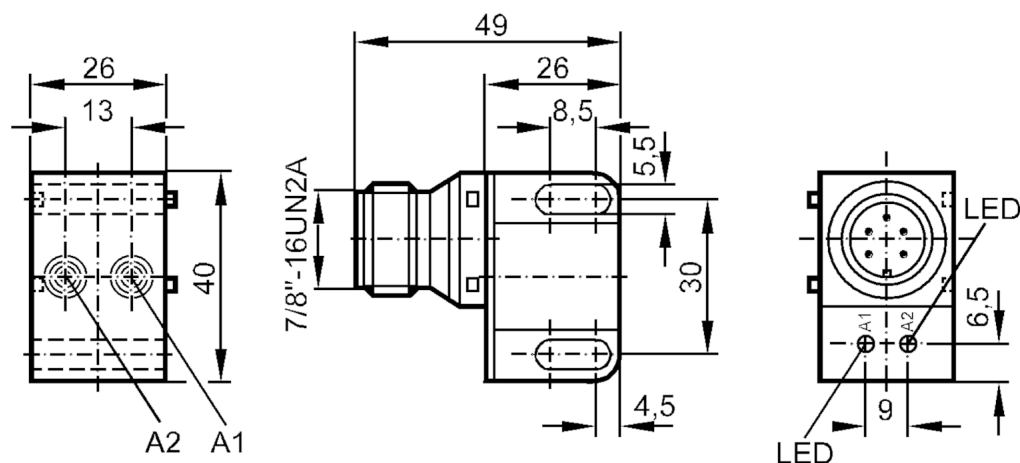


Inductieve klepstandsensoren voor pneumatische aandrijvingen

IND2004DAROA/SL/LS-500 RT



Producteigenschappen

Uitgangsfunctie		2 x maakcontact
Schakelafstand	[mm]	4
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	40 x 26 x 26

Elektrische eigenschappen

Frequentie AC	[Hz]	47...63
Voedingsspanning	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
Beschermklasse		I
Ompoolbeveiligd		nee

Uitgangen

Uitgangsfunctie		2 x maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	5
Max. spanningsval schakeluitgang AC	[V]	5
Minimale belastingsstroom	[mA]	5
Max. ruststroom	[mA]	0,8
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC	[mA]	200
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	200
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Schakelfrequentie AC	[Hz]	25
Schakelfrequentie DC	[Hz]	25



Inductieve klepstandsensor voor pneumatische aandrijvingen

IND2004DAROA/SL/LS-500 RT

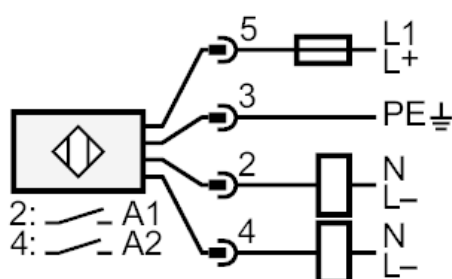
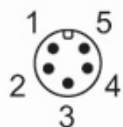
Kortsluitvast	nee	
Beschermd tegen overbelasting	nee	
Bereik		
Schakelafstand	[mm]	4
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	4 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...3,25
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2	
Hysteresis	[% van Sr]	3...15
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]	502
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	78,5
Behuizing	rechthoekig	
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen	
Afmetingen	[mm]	40 x 26 x 26
Materialen	1.4305 (roestvast staal / 303); PBT	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	2 x LED, rood
Elektrische aansluiting		
Vereiste bescherming	miniatuur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; snel; Dezekering buiten het explosiegevaarlijke gebied plaatsen.	
Opmerkingen		
Opmerkingen	Aanbeveling: na een kortsluiting de sensor testen op juiste werking.	
Verpakkingseenheid	1 stuk	

Inductieve klepstandsensoren voor pneumatische aandrijvingen

IND2004DAROA/SL/LS-500 RT

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x 7/8"; codering: A



Opmerking miniatuur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1 $\leq$ 2 A snel
De zekering buiten het explosiegevaarlijke gebied plaatsen.