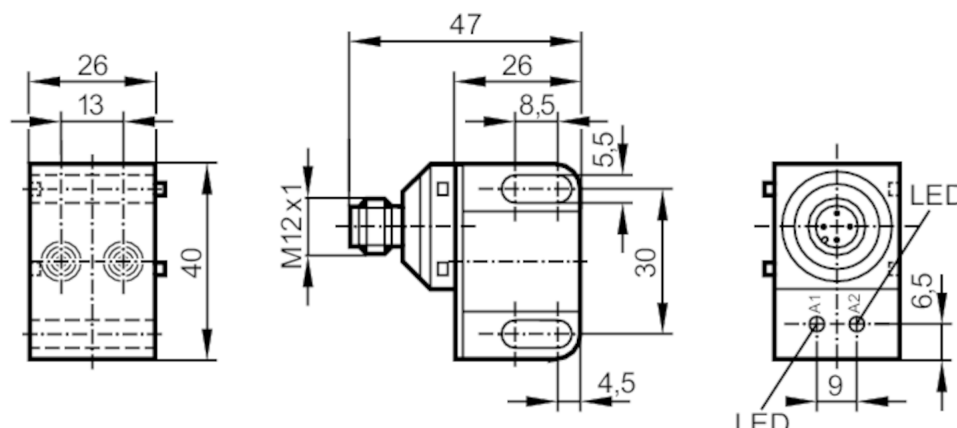


IN5331

Inductieve klepstandsensoren voor pneumatische aandrijvingen

IND2004DARKG/US-100-ZRV RT



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	2 x maakcontact
Schakelafstand [mm]	4
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	40 x 26 x 47

Toepassingsgebied

Applicatie	Positiesensoren voor klepaandrijvingen
------------	--

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]	250
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermde 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 / aluminium: 0,3 / koper: 0,4	
Hysterese	[% van Sr]	3...15
Schakelpuntdrift	[% van Sr]	-10...10
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse	IP 67	
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[jaren]	1229
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	58,5
Behuizing	rechthoekig	
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen	
Afmetingen	[mm]	40 x 26 x 47
Materialen	behuizing: PBT; kap: PC	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	2 x LED, rood
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	
Elektrische aansluiting - stekker		

Connector: 1 x M12; codering: A; Behuizing: messing, wit-brons gecoat



Aansluiting

