

DI503A



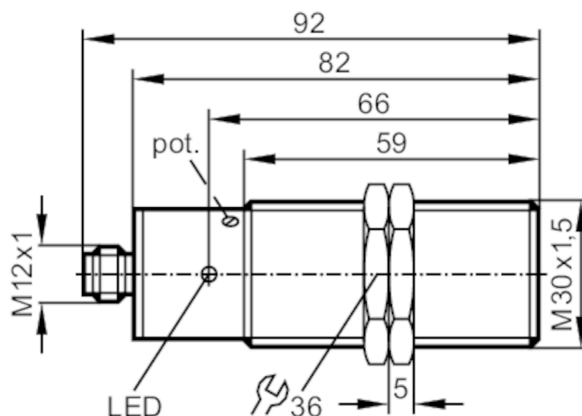
Compacte monitor voor toerentalbewaking

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS/3D/5S

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: DI506A

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	10
Afmetingen [mm]	M30 x 1,5 / L = 82

Toepassingsgebied

Applicatie	eenvoudig beoordelen van roterende en lineaire bewegingen op ingestelde minimale snelheid; blokkeren
------------	--

Elektrische eigenschappen

Nominale spanning DC [V]	10...36
Stroomopname [mA]	< 15
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Totaal aantal uitgangen	1
Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	250
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA]	250
Schakelfrequentie DC [Hz]	100
Kortsluitvast	ja
Beschermd tegen overbelasting	ja

DI503A



Compacte monitor voor toerentalbewaking

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS/3D/5S

Bereik		
Schakelafstand	[mm]	10
Schakelafstand instelbaar		nee
Meet- / instelbereik		
Instelbereik	[Imp/min]	5...300
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
Hysteresis	[% van Sr]	10
Reactietijden		
Inschakeloverbrugging	[s]	5; (typisch)
Max. bedempingsfrequentie	[Imp/min]	15000
Software / programmering		
Afregelen schakelpunt		multiturn potentiometer
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-20...60
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
ATEX-apparaatkenmerk	 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20°C...+60°C	
EMC	EN 60947-5-2	
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	0,206
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 82
Schroefdraadtype		M30 x 1,5
Materialen		messing speciaal gecoat; PBT
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, groen
Elektrische aansluiting		

Connector: 1 x M12; codering: A



DI503A



Compacte monitor voor toerentalbewaking

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS/3D/5S

Aansluiting

