

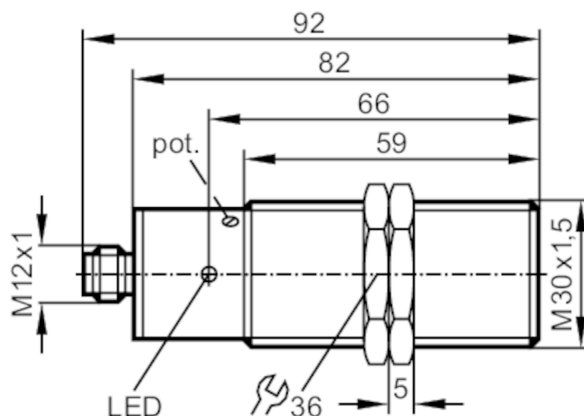
Compacte monitor voor toerentalbewaking

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: DI5023

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



Producteigenschappen

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

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Vergulde contacten
Applicatie	eenvoudig beoordelen van roterende en lineaire bewegingen op ingestelde minimale snelheid; blokkeren

Elektrische eigenschappen

Nominale spanning DC [V]	10...36
Stroomopname [mA]	< 15
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
Kortsluitvast	ja
Beschermd tegen overbelasting	ja



Compacte monitor voor toerentalbewaking

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS

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]	15
Max. bedempingsfrequentie	[Imp/min]	15000
Software / programmering		
Afregelen schakelpunt		multiturn potentiometer
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	190
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 82
Schroefdraadtype		M30 x 1,5
Materialen		messing speciaal gecoat; PBT
Aandraaimoment	[Nm]	50
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, groen
Elektrische aansluiting		

Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: verguld



Compacte monitor voor toerentalbewaking

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS

Aansluiting

