

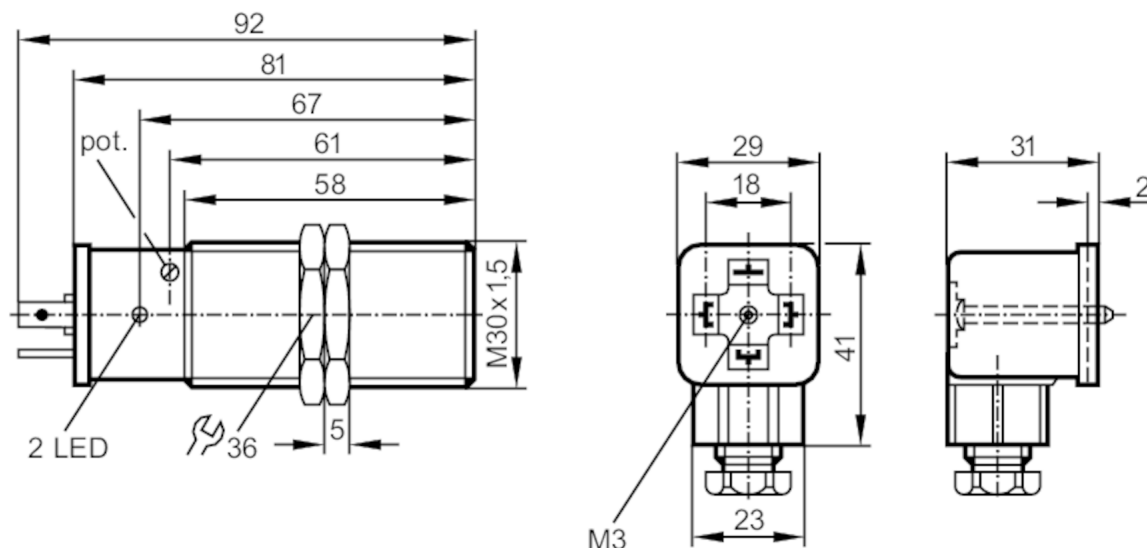
Compacte monitor voor toerentalbewaking

DIA3010-ZPKG/SS-000-K

uitloop artikel

Alternatief artikel: DI5023 + E30436

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 = 81

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
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



Compacte monitor voor toerentalbewaking

DIA3010-ZPKG/SS-000-K

Kortsluitvast	ja
Beschermd tegen overbelasting	ja
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
Toelatingen / testen	
MTTF [jaren]	898
Mechanische eigenschappen	
Gewicht [g]	200
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze	bondig inbouwbaar
Afmetingen [mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Schroefdraadtype	M30 x 1,5
Materialen	messing speciaal gecoat; PBT
Aandraaimoment [Nm]	50
Aanwijzen / bedienelementen	
Weergave	schakelstatus 1 x LED, groen
Toebehoren	
Leveringsomvang	ventielstekker bouwvorm A; DIN EN 175301-803

DI5004

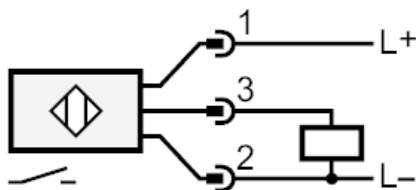


Compacte monitor voor toerentalbewaking

DIA3010-ZPKG/SS-000-K

Elektrische aansluiting

Aansluiting



Connector: 1 x SS-connector