

DI5010



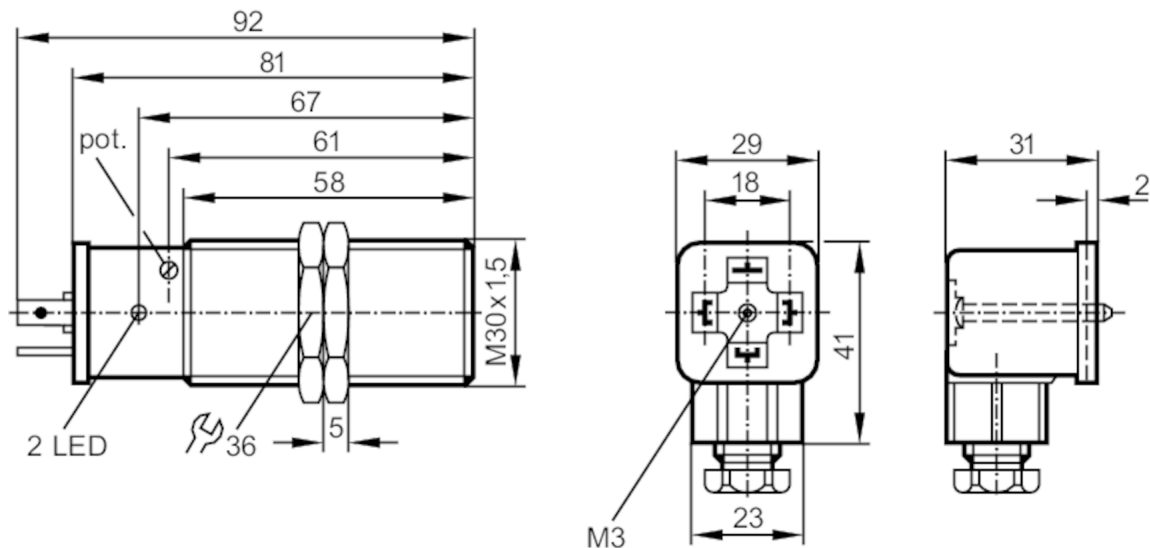
Compacte monitor voor toerentalbewaking

DIA3010-ZPKG/SS-000-K

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: DI5004

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 = 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]	< 3
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

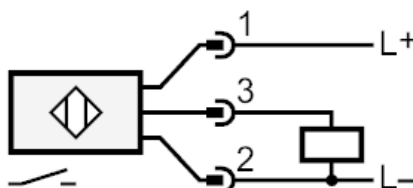
Totaal aantal uitgangen	1
Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	1,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	250
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA]	250
Kortsluitvast	ja



Compacte monitor voor toerentalbewaking

DIA3010-ZPKG/SS-000-K

Beschermd tegen overbelasting	ja	
Bereik		
Schakelafstand [mm]	10	
Schakelafstand instelbaar	nee	
Meet- / instelbereik		
Instelbereik [Imp/min]	3...300	
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3	
Hysterese [% van Sr]	15	
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		
EMC	EN 60947-5-2	
Mechanische eigenschappen		
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
Elektrische aansluiting		
Aansluiting		



Connector: 1 x SS-connector