

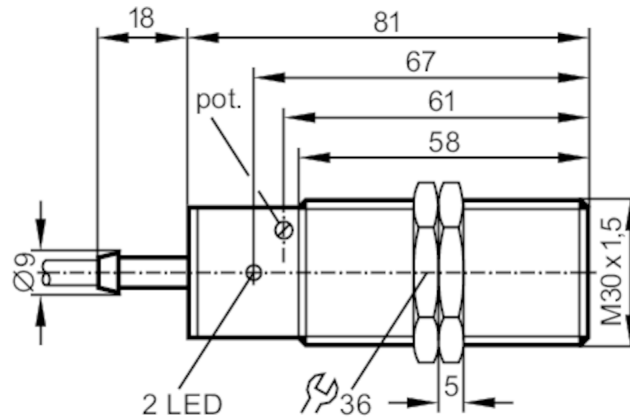
DI501A



Compacte monitor voor toerentalbewaking

DIA3010-ZPKG/3D

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschaften

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]	< 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

Bereik

Schakelafstand	[mm]	10
Schakelafstand instelbaar		nee

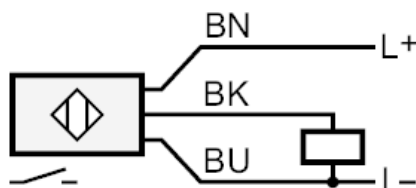
DI501A



Compacte monitor voor toerentalbewaking

DIA3010-ZPKG/3D

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; (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]	0,28
Inbouwwijze	bondig inbouwbaar	
Afmetingen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Schroefdraadtype	M30 x 1,5	
Materialen	messing speciaal gecoat; PBT	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, groen
Elektrische aansluiting		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Aansluiting		



	Aderkleuren :
BK =	zwart
BN =	bruin
BU =	blauw