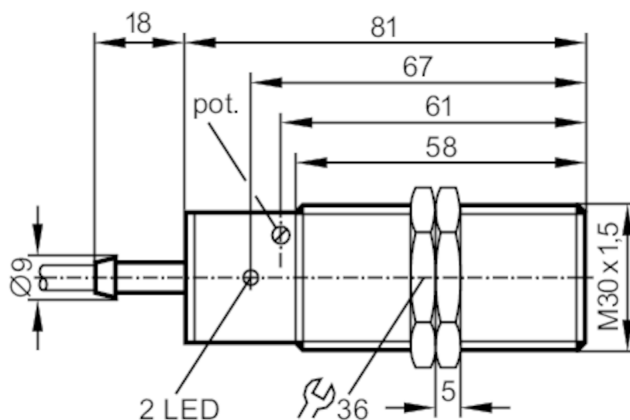


Kompakt utvärderingsenhet för hastighetsövervakning

DIA3010-ZPKG/3D

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	10
Mått [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Applikation

Applikation	enkel utvärdering av linjära eller roterande rörelser vid låga varvtal eller stillestånd; blockering
-------------	--

Elektriska data

Nominell spänning DC [V]	10...36
Strömförbrukning [mA]	< 15
Skyddsklass	III
Polaritetssäker	ja

Utgångar

Totalt antal utgångar	1
Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	250
Belastningsström i kopplingsutgången, kort tid [mA]	250
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	100
Kortslutningssäker	ja
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	10
Avkänningsavstånd inställbar	nej

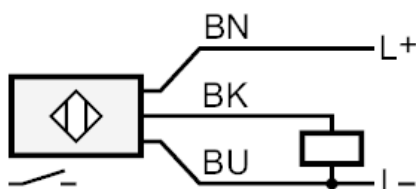
DI501A



Kompakt utvärderingsenhet för hastighetsövervakning

DIA3010-ZPKG/3D

Mät-/ Inställningsområde		
Inställningsområde	[Imp/min]	5...300
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3	
Hysteres	[% av Sr]	10
Reaktionstider		
Startfördröjning	[s]	15; (typ)
Max. dämpningsfrekvens	[Imp/min]	15000
Mjukvara / programmering		
Justering av kopplingspunkt	flervarvig-potentiometer	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-20...60
Kapslingsklass	IP 67	
Godkännanden / tester		
ATEX-märkning	 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20°C...+60°C	
EMC	EN 60947-5-2	
Mekaniska data		
Vikt	[g]	0,28
Montering	inbyggbar	
Mått	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Gängbeteckning	M30 x 1,5	
Material	Mässing specialbelagd; PBT	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, grön
Elektrisk anslutning		
kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Anslutning		



	Ledarfärger :
BK =	svart
BN =	brun
BU =	blå