



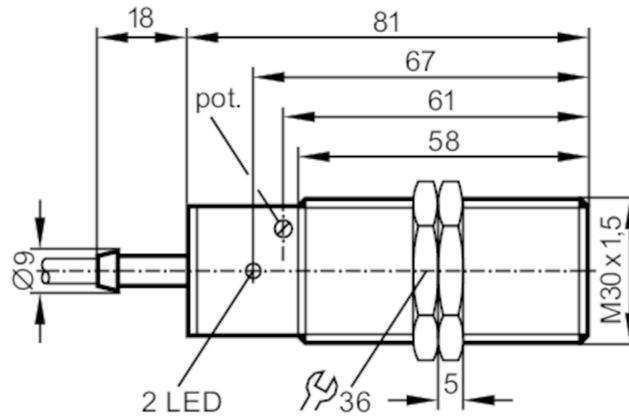
Kompakte Auswerteeinheit zur Drehzahlüberwachung

DIA3010-YPKG

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: DI5021

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Öffner
Schaltabstand	[mm]	10
Abmessungen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Einsatzbereich

Applikation	Einfache Auswertung von rotierenden und linearen Bewegungen auf Sollwertunterschreitung; Blockieren	
-------------	---	--

Elektrische Daten

Nennspannung DC	[V]	10...36
Stromaufnahme	[mA]	< 15
Verpolungsfest		ja

Ausgänge

Gesamtzahl Ausgänge		1
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Öffner
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs	[mA]	250
Kurzschlussfest		ja
Überlastfest		ja

DI5005



Kompakte Auswerteeinheit zur Drehzahlüberwachung

DIA3010-YPKG

Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	10
Schaltabstand einstellbar		nein
Mess-/Einstellbereich		
Einstellbereich	[Imp/min]	5...300
Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3
Hysterese	[% von Sr]	10
Reaktionszeiten		
Anlaufüberbrückung	[s]	15
Max. Bedämpfungsfrequenz	[Imp/min]	15000
Software / Programmierung		
Schaltpunktabgleich		Mehrgang-Potentiometer
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 67
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	256,6
Einbauart		bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Gewindebezeichnung		M30 x 1,5
Werkstoffe		Messing spezialbeschichtet; PBT
Anzugsdrehmoment	[Nm]	50
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, grün

DI5005



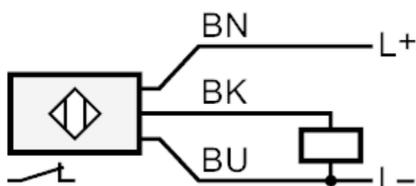
Kompakte Auswerteeinheit zur Drehzahlüberwachung

DIA3010-YPKG

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Anschluss



Adernfarben :
BK = schwarz
BN = braun
BU = blau