



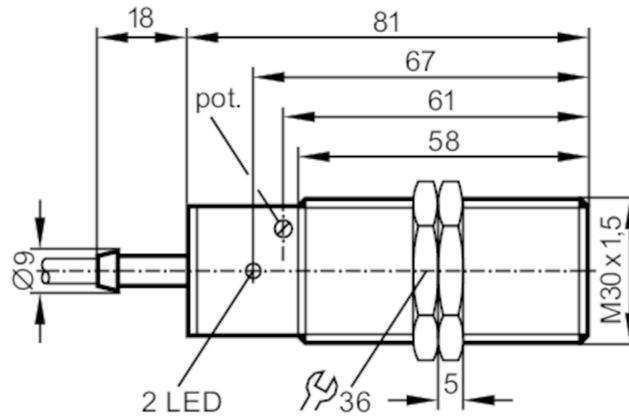
Kompakte Auswerteeinheit zur Drehzahlüberwachung

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: DI0101

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



Produktmerkmale

Ausgangsfunktion		Schließer
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 AC	[V]	20...250
Nennspannung DC	[V]	20...250
Verpolungsfest		nein

Ausgänge

Gesamtzahl Ausgänge		1
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	6,5
Mindestlaststrom	[mA]	6
Max. Reststrom	[mA]	1,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC	[mA]	250; (350 AC (...50 °C))
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs	[mA]	2200
Kurzschlussfest		nein



Kompakte Auswerteeinheit zur Drehzahlüberwachung

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN

Überlastfest	nein	
Erfassungsbereich		
Schaltabstand [mm]	10	
Schaltabstand einstellbar	nein	
Mess-/Einstellbereich		
Einstellbereich [Imp/min]	50...3000	
Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3	
Hysterese [% von Sr]	10	
Reaktionszeiten		
Anlaufüberbrückung [s]	12	
Max. Bedämpfungsfrequenz [Imp/min]	4000	
Software / Programmierung		
Schaltpunktabgleich	Mehrgang-Potentiometer	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-25...80	
Schutzart	IP 67	
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	242	
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
Elektrischer Anschluss		
Erforderliche Absicherung	Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; flink	
Bemerkungen		
Bemerkungen	Empfehlung Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen!	

DI0002



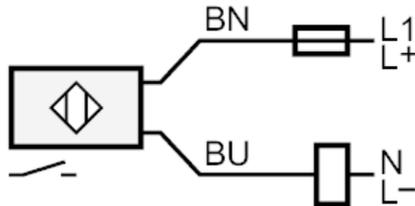
Kompakte Auswerteeinheit zur Drehzahlüberwachung

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Anschluss



Hinweis Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1 \leq 2 A (flink)

Adernfarben :

BN = braun

BU = blau