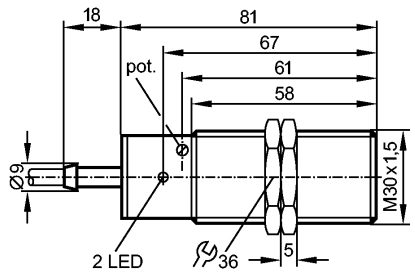
DI0001

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN
Drehzahlwächter Compact M30
M30 x 1,5
Anschlussleitung

Schaltabstand 10mm [b]
bündig einbaubar

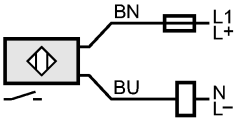


CE

Einsatzbereich		**Einfache Auswertung von rotierenden und linearen Bewegungen auf Sollwertunterschreitung; Blockieren**
Elektrische Ausführung		**AC/DC**
Ausgangsfunktion		**Schließer**
Einstellbereich [Imp/min]		**5...300**
Nennspannung	[V]	20...250 AC/DC
Strombelastbarkeit (Dauer)	[mA]	350 AC (...50 °C) / 250 AC (...80 °C) / 100 DC
Strombelastbarkeit (Kurz)	[mA]	2200
Mindestlaststrom	[mA]	> 6
Kurzschlussfest		nein
Verpolungsfest		nein
Überlastfest		nein
Spannungsabfall	[V]	< 6,5
Reststrom	[mA]	< 1,5
Bedämpfungsfrequenz (max.) [Imp./min]		1500
Korrekturfaktoren		Stahl (St37) = 1 / V2A ca. 0,7 / Ms ca. 0,5 / Al ca. 0,4 / Cu ca. 0,3
Hysterese	[% von Sp]	10
Kurzschlussfest		nein
Anlaufüberbrückung	[s]	12
Schaltfunktion		Ausgang durchgeschaltet während Anlaufüberbrückung und wenn (f ist) > (f soll)
Schaltpunktabgleich		Mehrgang-Potentiometer
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 67
Gehäusewerkstoffe		Messing spezialbeschichtet; PBT (Pocan)
Funktionsanzeige Schaltzustand	LED	grün
Anschluss		PVC-Kabel / 2 m; 2 x 0,5 mm²
Bemerkungen		Empfehlung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen.

Anschlussbelegung

Adernfarben
BN braun
BU blau



Hinweis: Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1,
≤ 2 A (flink)