ecomat200

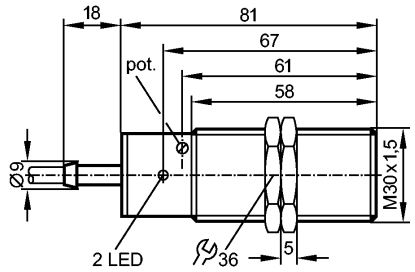
ifm electronic

Auswertesysteme, Netzteile

DI5005

DIA3010-YPKG
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		DC PNP
Ausgangsfunktion		Öffner
Einstellbereich [Imp/min]		3...300
Nennspannung	[V]	10...36 DC
Strombelastbarkeit (Dauer)	[mA]	250
Strombelastbarkeit (Kurz)	[mA]	250
Mindestlaststrom	[mA]	—
Kurzschlussfest		ja
Verpolungsfest		ja
Überlastfest		ja
Spannungsabfall	[V]	< 2,5
Reststrom	[mA]	—
Stromaufnahme	[mA]	< 15
Bedämpfungsfrequenz (max.) [Imp./min]		15000
Korrekturfaktoren		Stahl (St37) = 1 / V2A ca. 0,7 / Ms ca. 0,5 / Al ca. 0,4 / Cu ca. 0,3
Hysterese	[% von Sp]	10
Anlaufüberbrückung	[s]	15
Schaltfunktion		Ausgang gesperrt 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
Eingangssignal	LED	gelb
Anschluss		PVC-Kabel / 2 m; 3 x 0,5 mm²

Anschlussbelegung

Adernfarben

BK schwarz
BN braun
BU blau

