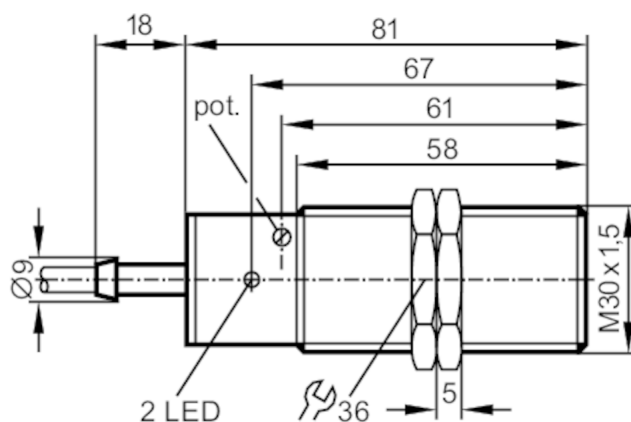


Amplificatore di controllo compatto per il monitoraggio della velocità di rotazione

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/10M

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		10
Dimensioni [mm]		M30 x 1,5 / L = 81

Applicazione

Applicazione	Semplice analisi di movimenti rotatori e lineari in merito alla decelerazione rispetto al valore nominale; bloccare
--------------	---

Dati elettrici

Tensione nominale AC [V]	20...250
Tensione nominale DC [V]	20...250
Protetto da inversione di polarità	no

Uscite

Numero totale uscite	1
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	6,5
Corrente di carico minima [mA]	6
Max. corrente residua [mA]	1,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC [mA]	250; (350 AC (...50 °C))
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	100
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA]	2200
Resistente a cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no



Amplificatore di controllo compatto per il monitoraggio della velocità di rotazione

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/10M

Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	10
Distanza di commutazione impostabile		no
Campo di misura/regolazione		
Intervallo di regolazione	[Imp/min]	50...3000
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi	[% di Sr]	10
Tempi di reazione		
Tempo di ritardo all'avviamento	[s]	12
Max. frequenza di damping	[Imp/min]	4000
Software / Programmazione		
Taratura del punto di commutazione		potenziometro a più vie
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 67
Dati meccanici		
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Definizione filettatura		M30 x 1,5
Materiali		ottone con rivestimento speciale; PBT
Coppia di serraggio	[Nm]	50
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, verde
Osservazioni		
Osservazioni	Raccomandazione Dopo un cortocircuito verificare se il prodotto funziona in modo sicuro!	



Amplificatore di controllo compatto per il monitoraggio della velocità di rotazione

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/10M

Collegamento elettrico

Cavo: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



Nota fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 2 A (rapido)

Colori dei fili conduttori :

BN = marrone

BU = blu