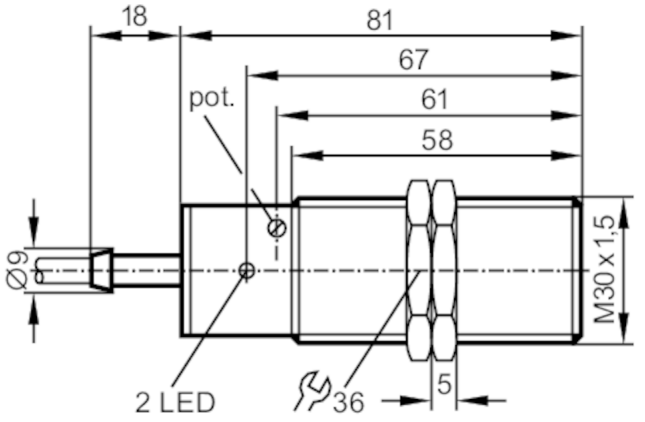
DI0004

Amplificatore di controllo compatto per il monitoraggio della velocità di rotazione

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN OAU

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: DI0104
Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



CE

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
Classe di isolamento		II
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]	10
Max. corrente residua	[mA]	2,5
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

DI0004

Amplificatore di controllo compatto per il monitoraggio della velocità di rotazione

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN OAU

Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione	[mA]	2200
Resistente a cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	10
Distanza di commutazione impostabile		no
Campo di misura/regolazione		
Intervallo di regolazione	[Imp/min]	5...300
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]	< 0,5
Max. frequenza di damping	[Imp/min]	1500
Software / Programmazione		
Taratura del punto di commutazione		potenziometro a più vie
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
EMC		EN 60947-5-2
Dati meccanici		
Peso	[g]	257
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
Collegamento elettrico		
Protezione necessaria		fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; rapido
Osservazioni		
Osservazioni		Raccomandazione Dopo un cortocircuito verificare se il prodotto funziona in modo sicuro!

DI0004

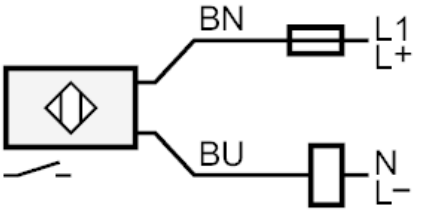
Amplificatore di controllo compatto per il monitoraggio della velocità di rotazione

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN OAU

Collegamento elettrico

Cavo: 2 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