

# DI0001



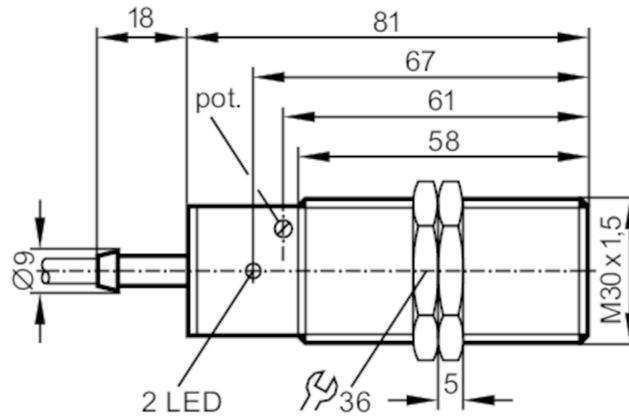
## Amplificatore di controllo compatto per il monitoraggio della velocità di rotazione

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: DI0101

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



### 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



## Amplificatore di controllo compatto per il monitoraggio della velocità di rotazione

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN

Resistente a cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no
<b>Campo di rilevamento</b>		
Distanza di commutazione [mm]		10
Distanza di commutazione impostabile		no
<b>Campo di misura/regolazione</b>		
Intervallo di regolazione [Imp/min]		5...300
<b>Precisione / Deriva</b>		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi [% di Sr]		10
<b>Tempi di reazione</b>		
Tempo di ritardo all'avviamento [s]		12
Max. frequenza di damping [Imp/min]		1500
<b>Software / Programmazione</b>		
Taratura del punto di commutazione		potenziometro a più vie
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura ambiente [°C]		-25...80
Grado di protezione		IP 67
<b>Dati meccanici</b>		
Peso [g]		255,8
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
<b>Elementi di indicazione e comando</b>		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, verde
<b>Collegamento elettrico</b>		
Protezione necessaria		fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; rapido
<b>Osservazioni</b>		
Osservazioni		Raccomandazione Dopo un cortocircuito verificare se il prodotto funziona in modo sicuro!

# DI0001



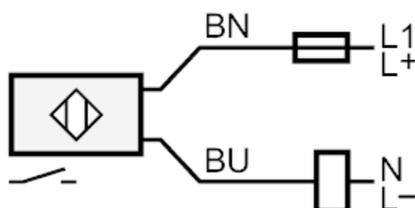
## Amplificatore di controllo compatto per il monitoraggio della velocità di rotazione

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN

### Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Collegamento



Nota fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1  $\leq 2$  A (rapido)

Colori dei fili conduttori :

BN = marrone

BU = blu