

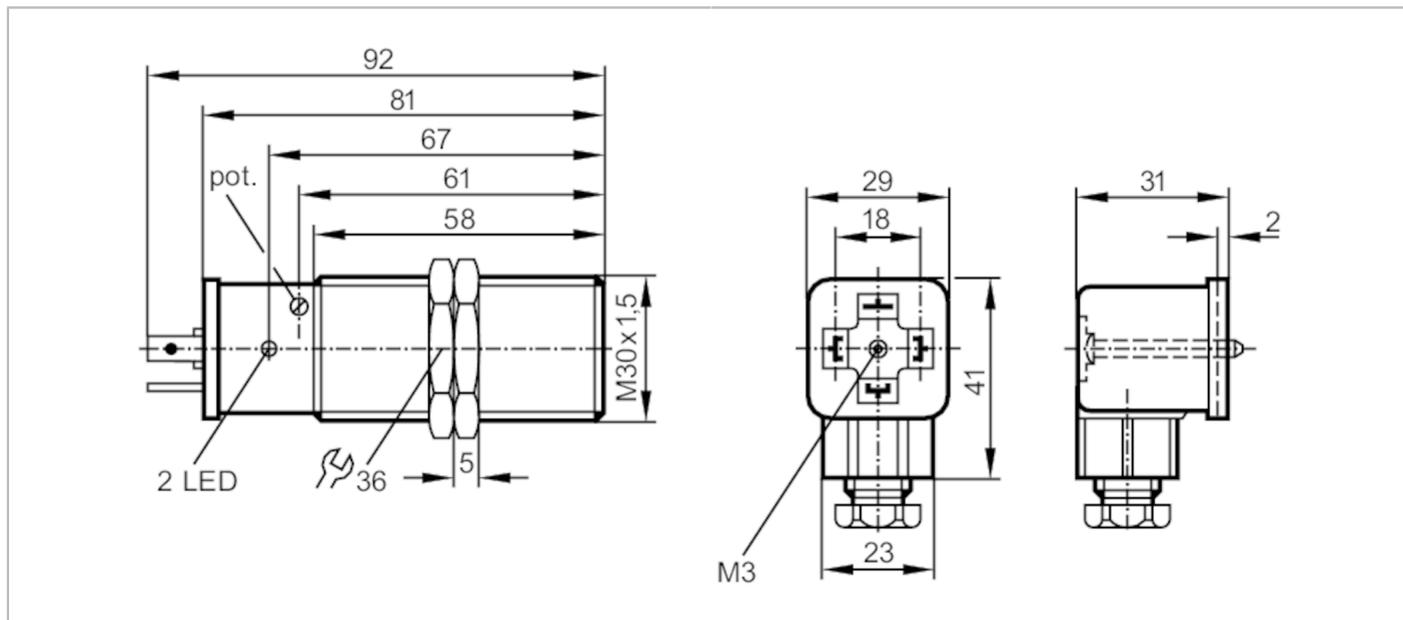
## Amplificatore di controllo compatto per il monitoraggio della velocità di rotazione

DIA3010-ZPKG/SS-000-K/5S AUE

Articolo in corso di dismissione

Articoli alternativi: DI5023 + E30436

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



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		10
Corpo		Tipo filettato
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 DC [V]		10...36
Corrente assorbita [mA]		< 15
Protetto da inversione di polarità		si

### Uscite

Numero totale uscite		1
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		250



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

DIA3010-ZPKG/SS-000-K/5S AUE

Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione	[mA]	250
Resistente a cortocircuito		si
Resistente a sovraccarico		si

### 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]	5
Max. frequenza di damping	[Imp/min]	15000

### Software / Programmazione

Taratura del punto di commutazione		potenziometro a più vie
------------------------------------	--	-------------------------

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 67

### Test / Certificazioni

MTTF	[anni]	905
------	--------	-----

### Dati meccanici

Peso	[g]	202
Corpo		Tipo filettato
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
-------------	-----------------------	----------------

### Accessori

Fornitura		connettore per valvole tipo A.; DIN EN 175301-803
-----------	--	---

# DI5007

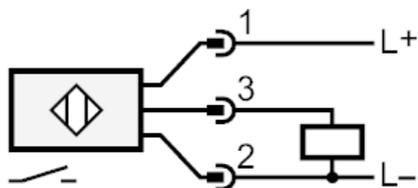


## Amplificatore di controllo compatto per il monitoraggio della velocità di rotazione

DIA3010-ZPKG/SS-000-K/5S AUE

### Collegamento elettrico

#### Collegamento



Connettore: 1 x connettore SS