

DI5010



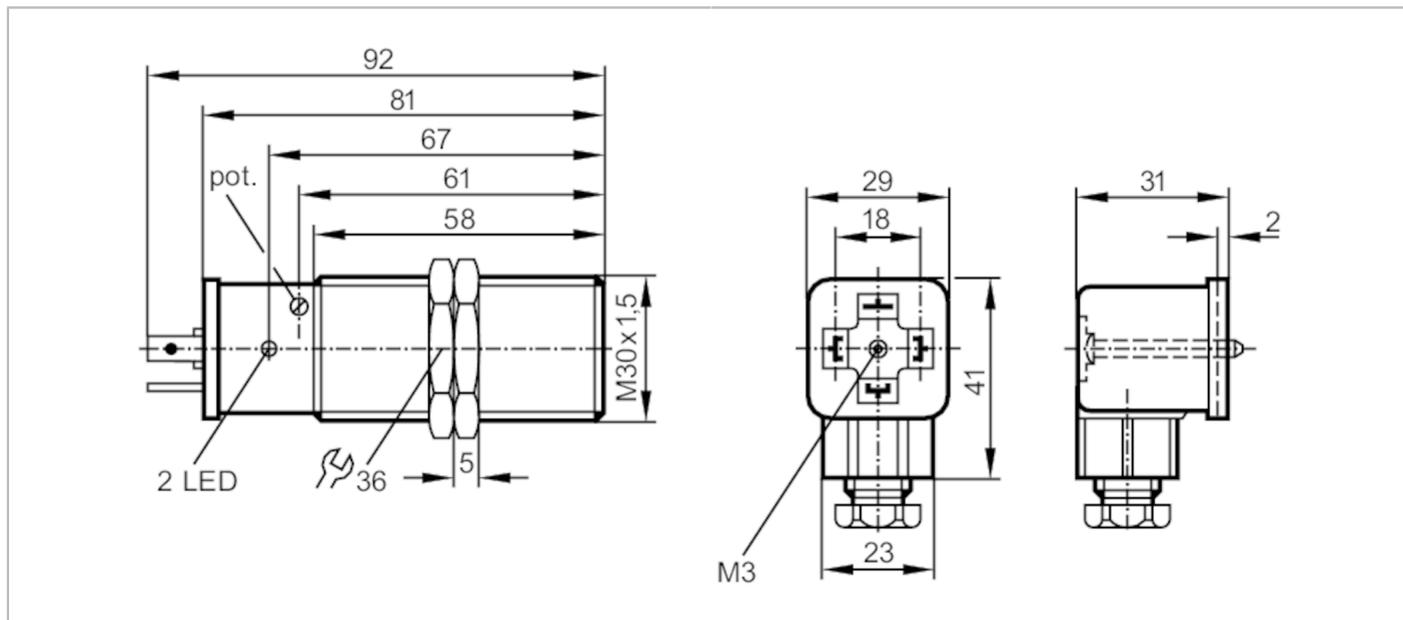
Amplificatore di controllo compatto per il monitoraggio della velocità di rotazione

DIA3010-ZPKG/SS-000-K

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: DI5004

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
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]	< 3
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]	1,5
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

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]	3...300
---------------------------	-----------	---------

Precisione / Deriva

Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi	[% di Sr]	15

Tempi di reazione

Tempo di ritardo all'avviamento	[s]	15
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

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

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
-------------	-----------------------	----------------

DI5010

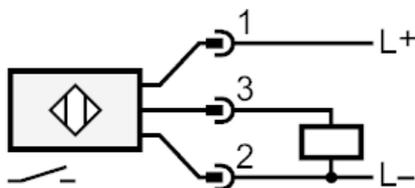


Amplificatore di controllo compatto per il monitoraggio della velocità di rotazione

DIA3010-ZPKG/SS-000-K

Collegamento elettrico

Collegamento



Connettore: 1 x connettore SS