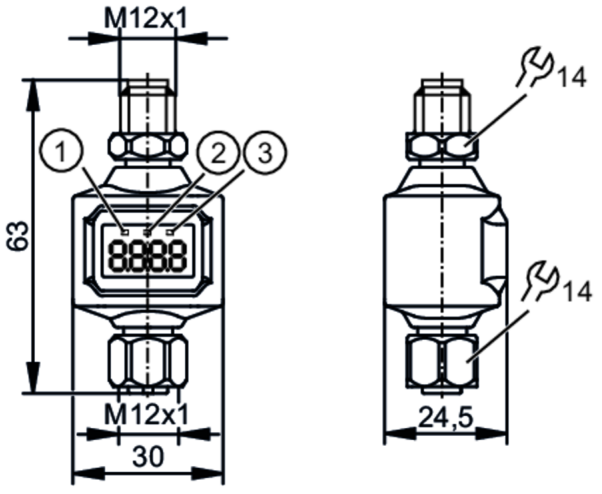
DP4402

Convertitore di impulsi

PULSE EXTENDER/IP69K



1 LED I
2 Power
3 LED II

Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO / NC; (parametrizzabile)
Interfaccia di comunicazione		IO-Link
Dimensioni	[mm]	63 x 30 x 24,5
Applicazione		
Applicazione		configurable switch-on and switch-off delay for switching signals; for use in wet environments; utilizzo interno
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	18...30 DC; ((in ambiente umido: 18...28 V) secondo SELV/PELV)
Tensione nominale DC	[V]	24
Corrente assorbita	[mA]	< 380
Capacità di corrente totale	[A]	0,2
Ingressi/Uscite		
Numero totale di ingressi e uscite		Numero degli ingressi digitali: 2; Numero delle uscite digitali: 2
Ingressi		
Numero degli ingressi digitali		2; (IEC61131-2)
Limitazione della corrente di ingresso	[mA]	200
Uscite		
Modello elettrico		PNP
Numero delle uscite digitali		2
Funzione uscita		NO / NC; (parametrizzabile)
Resistente a cortocircuito		si
Campo di misura/regolazione		
Frequenza di misura	[Hz]	< 2000

DP4402

Convertitore di impulsi

PULSE EXTENDER/IP69K

Interfacce			
Interfaccia di comunicazione		IO-Link	
Tipo di utilizzo		Parametrizzazione	
Tipo di trasmissione		COM2 (38,4 kBaud)	
Versione IO-Link		1.1	
Standard SDCI		IEC 61131-9	
Modo SIO		si	
Classe richiesta per porta master		A	
Dati di processo digitali		2	
DeviceID supportati	**Modo operativo**	**DeviceID**	
	default	1168	
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60	
Indicazioni per la temperatura ambiente		2000 m: -25...60 °C	
		3000 m: -25...53 °C	
		4000 m: -25...51 °C	
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-25...70	
Max. umidità relativa dell'aria ammessa	[%]	90; (decrescente in modo lineare fino al 50 % (40 °C) non condensante)	
Max. altezza s.l.m.	[m]	4000	
Grado di protezione		IP 67; IP 69K	
Grado di sporco		2	
Test / Certificazioni			
MTTF	[anni]	317	
Dati meccanici			
Peso	[g]	77,2	
Peso (senza accessori e imballaggio)	[g]	28	
Dimensioni	[mm]	63 x 30 x 24,5	
Materiali		Corpo: PA	
Materiale dado		1.4404 (AISI 316L)	
Materiale guarnizione		FKM	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione	Funzionamento	1 x LED, verde	
	Uscita di commutazione	2 x LED, giallo	
		Display LED a 7 segmenti, rosso	
Osservazioni			
Osservazioni		Per maggiori informazioni fare riferimento alle istruzioni per l'uso.	
Quantità		1 pezzo	

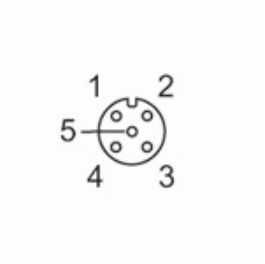
DP4402

Convertitore di impulsi

PULSE EXTENDER/IP69K

Collegamento elettrico - Presa

Connettore: 1 x M12, diritto; codifica: A; Fermo: 1.4404 (AISI 316L); Guarnizione: FKM



1: L+	
2: IN2	DI2
3: L-	
4: IN1	DI1
5:	n.c.

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12, diritto; codifica: A; Fermo: 1.4404 (AISI 316L)

1: L+	Tensione di alimentazione
2: OUT2	DO2
3: L-	Tensione di alimentazione
4: OUT1	IO-Link / DO1

Altri dati

ritardo di commutazione/disattivazione	0...9999 ms