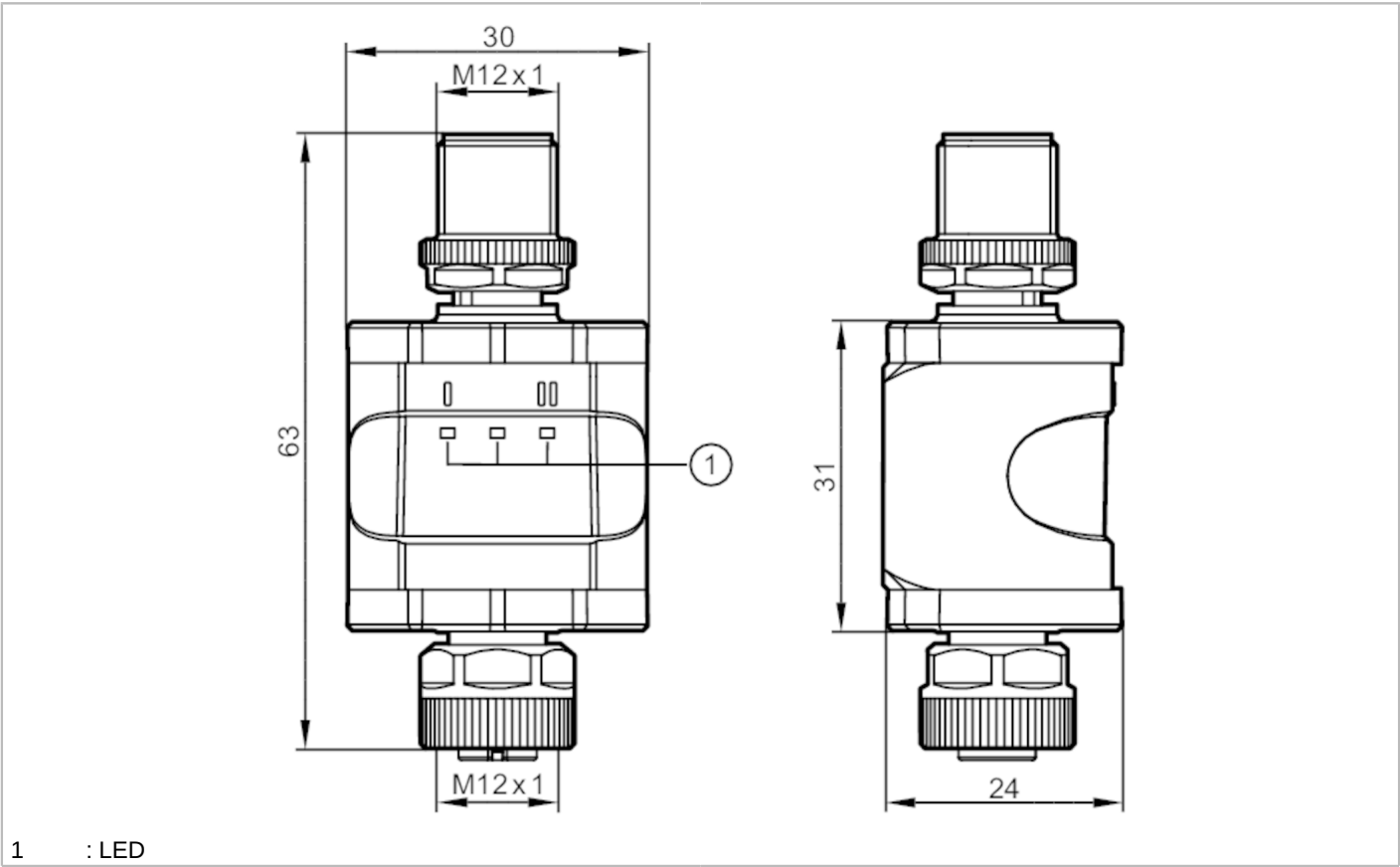




Data splitter IO-Link

IO-LINK DATA SPLITTER PNP



1 : LED

Caratteristiche del prodotto	
Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite digitali: 1
Applicazione	
Particolarità	contatti dorati
Applicazione	per il retrofit di sistemi IO-Link esistenti; per sistemi non compatibili con IO-Link
Dati elettrici	
Tensione di esercizio [V]	18...30 DC; (lato master; lato controllo/lato impianto: 20...30 DC)
Tensione nominale DC [V]	24
Corrente assorbita [mA]	< 17; (entrambi i lati)
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si; (lato master)
Tempo di ritardo disponibilità [s]	< 2; (per comunicazione; tempo di risposta segnale di commutazione: tempo di risposta dispositivo sommato al tempo di ciclo del processo IO-Link)
Ingressi/Uscite	
Numero totale di ingressi e uscite	1; (lato controllo/lato impianto)
Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite digitali: 1
Uscite	
Segnale di uscita	segnale di commutazione; IO-Link



Data splitter IO-Link

IO-LINK DATA SPLITTER PNP

Modello elettrico	PNP
Numero delle uscite digitali	1
Funzione uscita	NO / NC
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	200
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a cortocircuito	si
Resistente a sovraccarico	si

Interfacce

Interfaccia di comunicazione	IO-Link	
DeviceID supportati	Modo operativo	DeviceID
	default	1107

IO-Link Device

Nota per le interfacce	collegamento a Master IO-Link
Unterstützte Masterportklasse	A
Tipo di trasmissione	COM2 (38,4 kBaud)
Versione IO-Link	1.1
Standard SDCI	IEC 61131-9
Profili	Identification and Diagnosis (0x4000)
Modo SIO	si
Min. tempo di ciclo del processo [ms]	4,2

IO-Link Master

Nota per le interfacce	collegamento a Dispositivi IO-Link
Unterstützte Masterportklasse	A / B
Tipo di trasmissione	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
Versione IO-Link	1.0; 1.1
Standard SDCI	IEC 61131-9

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-25...70
Grado di protezione	IP 67

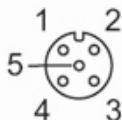
Test / Certificazioni

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	in un serbatoio di plastica o di metallo aperto
Resistenza agli urti	DIN EN 60068-2-27	15 g (6 ms)
Resistenza alle vibrazioni	DIN EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
MTTF [anni]	307	
Certificazione UL	Numero file UL	E205959



Data splitter IO-Link

IO-LINK DATA SPLITTER PNP

Dati meccanici		
Peso	[g]	90
Materiali	1.4404 (AISI 316L); ottone (2.0401); PBT; PA; Guarnizione: FKM;	
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Uscita di commutazione	1 x LED, giallo
	Funzionamento	1 x LED, verde
	IO-Link	1 x LED, giallo
Accessori		
Accessori necessari	Cavo per connessione a Y 1, EVC843	
Osservazioni		
Osservazioni	Per informazioni sulla lunghezza massima del cavo, consultare le istruzioni d'uso.	
	Per il funzionamento ai sensi della scheda tecnica e delle istruzioni per l'uso, il seguente articolo è obbligatorio: EVC843	
Quantità	1 pezzo	
Collegamento elettrico		
Collegamento elettrico - connettore		
Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato		
		
1	L+	
2	NC	
3	L-	
4	C: IO-Link	
Collegamento elettrico - connettore femmina		
Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato		
		
1	L+	
2	C/Q: IO-Link Master	
3	L-	
4	OUT1: uscita di commutazione o IO-Link	
5	NC	

E43406



Data splitter IO-Link

IO-LINK DATA SPLITTER PNP

Collegamento elettrico

Collegamento

