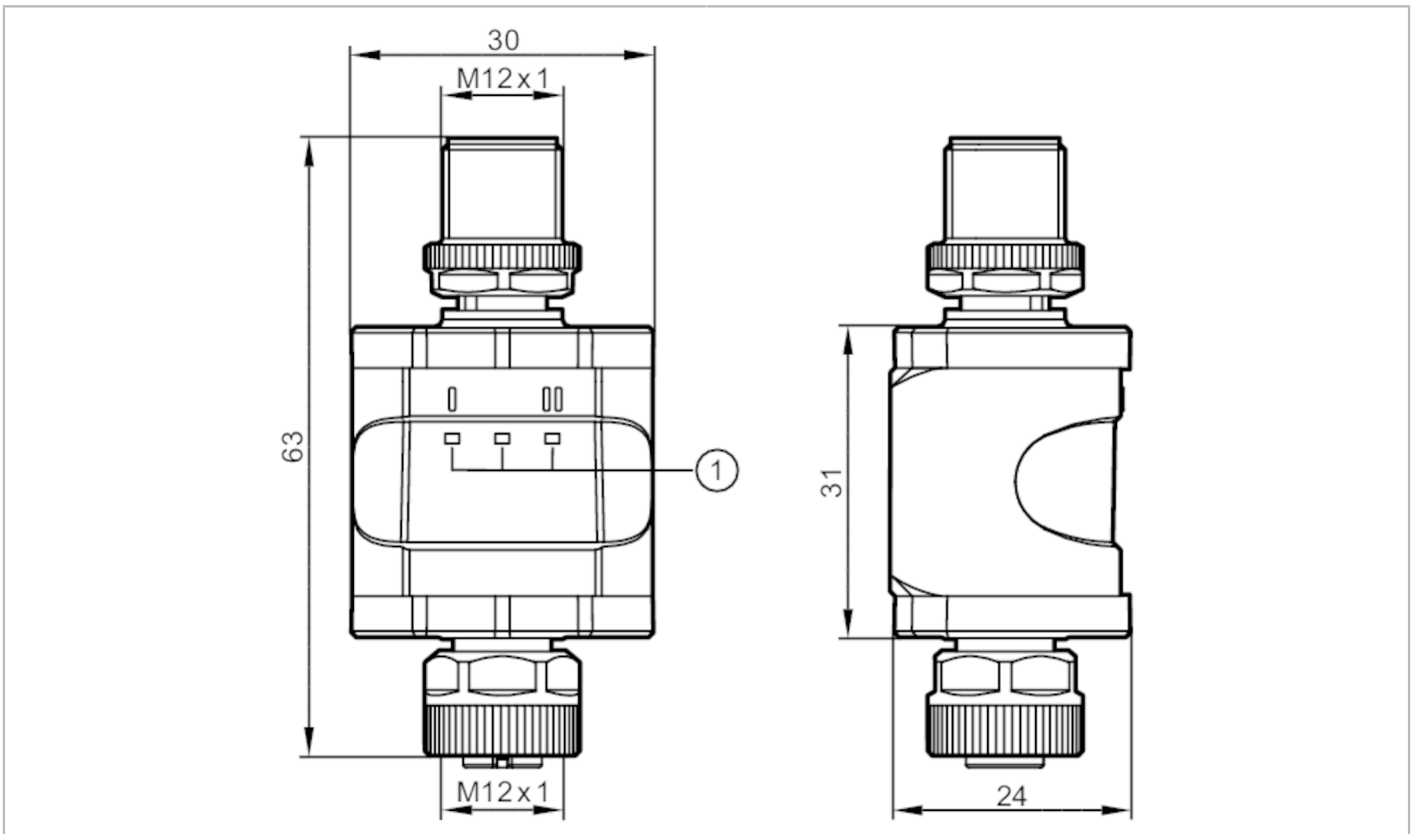
E43406

IO-Link rozdělovač dat

IO-LINK DATA SPLITTER PNP



1 : LED

Vlastnosti výrobku		
Počet vstupů a výstupů		Po digitálních výstupů: 1
Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti		Pozlacené kontakty
Aplikace		pro modernizaci existujících systémů IO-Link; pro systémy bez IO-Link funkcí
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	18...30 DC; (na boční straně masteru; na ovladači / systému: 20...30 DC)
Jmenovité napětí DC	[V]	24
Proudový odběr	[mA]	< 17; (obě strany)
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano; (na boční straně masteru)
Přípravná zpožďovací doba	[s]	< 2; (pro komunikaci; signál přepínání doby odezvy: zařízení doby odezvy sečteno s dobou procesního cyklu IO-Link)
Vstupy / výstupy		
Celkový počet vstupů a výstupů		1; (na ovladači / systému)
Počet vstupů a výstupů		Po digitálních výstupů: 1
Výstupy		
Výstupní signál		spínací signál; IO-Link
Elektrické provedení		PNP
Po digitálních výstupů		1

E43406

IO-Link rozdělovač dat

IO-LINK DATA SPLITTER PNP

Výstupní funkce		spínač / rozpínač	
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2,5	
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	200	
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný	
Odolné proti zkratu		ano	
Ochrana proti přetížení		ano	
Rozhraní			
Komunikační rozhraní		IO-Link	
Podporovaná ID zařízení		**Druh provozu**	**ID zařízení**
		default	1107
IO-Link Device			
Poznámka o rozhraních		připojení k IO-Link-Mastery	
Unterstützte Masterportklasse		A	
Typ přenosu		COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link verze		1.1	
Norma SDCI		IEC 61131-9	
Profily		Identification and Diagnosis (0x4000)	
Mód SIO		ano	
Min. doba procesního cyklu	[ms]	4,2	
IO-Link Master			
Poznámka o rozhraních		připojení k IO-Link zařízení	
Unterstützte Masterportklasse		A / B	
Typ přenosu		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link verze		1.0; 1.1	
Norma SDCI		IEC 61131-9	
Okolní podmínky			
Okolní teplota	[°C]	-25...60	
Skladovací teplota	[°C]	-25...70	
Krytí		IP 67	
Schválení / zkoušky			
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)		DIN EN 61000-6-2	
		DIN EN 61000-6-4	v plastových nebo otevřených kovových nádobách
Odolnost vůči rázům		DIN EN 60068-2-27	15 g (6 ms)
Odolnost proti vibracím		DIN EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
MTTF	[let]	307	
Certifikát UL		Číslo souboru UL	E205959
Mechanická data			
Hmotnost	[g]	90	
Materiály		nerezová ocel (1.4404 / 316L); mosaz (2.0401); PBT; PA; Těsnění: FKM;	

E43406

IO-Link rozdělovač dat

IO-LINK DATA SPLITTER PNP

Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací výstup	1 x LED, žlutá
	Provoz	1 x LED, zelená
	IO-Link	1 x LED, žlutá

Příslušenství	
Požadované příslušenství	Propojovací kabel Y 1, EVC843

Upozornění	
Upozornění	Pro informaci o maximální délce kabelu se prosím obraťte k návodu k obsluze.
	Pro zajištění funkce podle technického listu a návodu k obsluze je nezbytné použít následující článek: EVC843
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení

Elektrické připojení - zástrčka

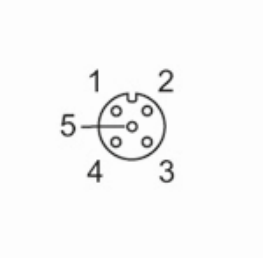
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno



1	L+
2	NC
3	L-
4	C: IO-Link

Elektrické připojení - konektorová zásuvka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno



1	L+
2	C/Q: IO-Link Master
3	L-
4	OUT1: spínací výstup nebo IO-Link
5	NC

E43406

IO-Link rozdělovač dat

IO-LINK DATA SPLITTER PNP

Elektrické připojení

Připojení

