



IO-Link rozdělovač dat

IO-LINK DATA SPLITTER NPN



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	NPN	
Po digitálních výstupů	1	



IO-Link rozdělovač dat

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

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
Profil	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]	89
Materiály	nerezová ocel (1.4404 / 316L); mosaz (2.0401); PBT; PA; Těsnění: FKM;



IO-Link rozdělovač dat

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

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

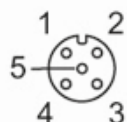
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno



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



IO-Link rozdělovač dat

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

Elektrické připojení

Připojení

