

E43410



IO-Link-datasplitter

IO-LINK DATA SPLITTER NPN



Produktegenskaper		
Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 1	
Applikasjon		
Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter	
Applikasjon	for oppgradering av eksisterende IO-Link-systemer; for systemer uten IO-Link-funksjoner	
Elektriske data		
Driftsspenning	[V]	18,00...30,00 DC; (på mastersiden; for kontroller/system: 20...30 DC)
Nominell spenning DC	[V]	24,00
Strømforbruk	[mA]	< 17,00; (begge sider)
Beskyttelsesklasse		III
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja; (på mastersiden)
Innkoblingsforsinkelsestid	[s]	< 2,00; (for kommunikasjon; responstid for koblingssignal: responstidsenhet samt arbeidssyklusstid for IO-Link)
Innganger / utganger		
Totalt antall innganger og utganger	1; (for kontroller/system)	
Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 1	
Utganger		
Utgangssignal	koblingssignal; IO-Link	
Elektrisk design	NPN	



IO-Link-datasplitter

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

Antall digitale utganger	1
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	200,00
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Grensesnitt

Grensesnitt for kommunikasjon	IO-Link	
Støttede DeviceIDs	Type drift	DeviceID
	default	1107

IO-Link Device

Merknad om grensesnitt	tilkobling til IO-Link-mastere
Understøttte Masterportklasse	A
Overføringstype	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Links fordeler	1.1
SDCI standard	IEC 61131-9
Profiler	Identification and Diagnosis (0x4000)
SIO modus	ja
Min. prosess syklus tid [ms]	4,20

IO-Link Master

Merknad om grensesnitt	tilkobling til IO-Link-enheter
Understøttte Masterportklasse	A / B
Overføringstype	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Links fordeler	1.0; 1.1
SDCI standard	IEC 61131-9

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...60,00
Lagringstemperatur [°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse	IP 67

Tester/godkjenninger

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	i plast eller åpne metalltanker
Støtmotstand	DIN EN 60068-2-27	15 g (6 ms)
Vibrasjonsmotstand	DIN EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
MTTF [ANN]		307,00
UI godkjenning	Filnummer UL	E205959

Mekaniske data

Vekt [g]	89,00
Materialer	rustfritt stål (1.4404 / 316L); messing (2.0401); PBT; PA; Forsegling: FKM;

E43410



IO-Link-datasplitter

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

Displayer/driftselementer		
Display	Koblingsutgang	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grønn
	IO-Link	1 x LED, gul

Tilbehør	
Tilbehør kreves	Y tilkoblingskabel 1, EVC843

Merknader	
Merknader	Se bruksanvisningen for mer informasjon om maksimal kabellengde.
	For å sikre drift i henhold til det tekniske databladet og bruksanvisningen, er det absolutt nødvendig å benytte seg av følgende artikkel: EVC843
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

Elektrisk tilkobling - koble

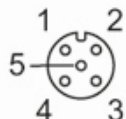
Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte



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

Elektrisk tilkobling - Stikkontakter

Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte



1	L+
2	C/Q: IO-Link Master
3	L-
4	OUT1: Koblingsutgang eller IO-Link
5	NC

E43410



IO-Link-datasplitter

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

Elektrisk tilkobling

Tilkobling

