



IO-Link data splitter

IO-LINK DATA SPLITTER PNP



1 : LED

CE cUL US LISTED IO-Link UK CA

Produktegenskaber	
Antal inputs og outputs	Antal digitale udgange: 1
Applikation	
Special funktion	guldbelagte kontakter
Applikation	til retrofitting på eksisterende IO-Link systemer; for systemer uden IO-Link funktionalitet
Elektriske Data	
Driftspænding [V]	18...30 DC; (på master siden; på controller- / systemsiden: 20...30 DC)
Nominel spænding DC [V]	24
Strømforbrug [mA]	< 17; (Begge sider)
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja; (på master siden)
Power-on forsinkelse [s]	< 2; (for kommunikation; respons tid switching signal: response tid enhed adderet IO-Link proces cyklus tid)
Indgange / Udgange	
Total antal indgange og udgange	1; (på controller- / systemsiden)
Antal inputs og outputs	Antal digitale udgange: 1
Udgange	
Udgangssignal	switch signal; IO-Link
Elektrisk design	PNP
Antal digitale udgange	1



IO-Link data splitter

IO-LINK DATA SPLITTER PNP

Udgangsfunktion	normally open / normally closed
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	200
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Kortslutningssikret	ja
Overbelastningssikret	ja

Interface

Kommunikationsinterface	IO-Link	
Understøttede DeviceIDs	Driftsart	DeviceID
	default	1107

IO-Link Device

Bemærk omkring interface	tilslutning til IO-Link Master
Understøttede Masterportklasse	A
Transmissionstype	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revision	1.1
SDCI-Norm	IEC 61131-9
Profil	Identification and Diagnosis (0x4000)
SIO-Mode	ja
Min. Process-cyklistid [ms]	4,2

IO-Link Master

Bemærk omkring interface	tilslutning til IO-Link enheder
Understøttede Masterportklasse	A / B
Transmissionstype	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link Revision	1.0; 1.1
SDCI-Norm	IEC 61131-9

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25...60
Lagringstemperatur [°C]	-25...70
Kapslingsklasse	IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	i plastik eller åbne metal tanke
Chokbestandig	DIN EN 60068-2-27	15 g (6 ms)
Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
MTTF [År]	307	
UL godkendelse	Fil nummer UL	E205959

Mekaniske data

Vægt [g]	90
Materiale	rustfri stål (1.4404 / 316L); messing (2.0401); PBT; PA; pakning: FKM;



IO-Link data splitter

IO-LINK DATA SPLITTER PNP

Display / Betjeningsenhed		
Display	Switch udgang	1 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn
	IO-Link	1 x LED, gul

Tilbehør	
Nødvendig tilbehør	Y-Forbindelseskabel 1, EVC843

Bemærkning	
Bemærkning	For information om maksimum kabel længde henvises til driftsmanualen.
	For at sikre funktionen i henhold til det tekniske datablad og betjeningsvejledningen er brug af følgende artikel vigtigt: EVC843
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning

Elektrisk tilslutning - Hanstik

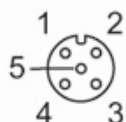
Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



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

Elektrisk tilslutning - Hunstik

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



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

E43406



IO-Link data splitter

IO-LINK DATA SPLITTER PNP

Elektrisk tilslutning

Tilslutning

