



IO-Link-Datensplitter

IO-LINK DATA SPLITTER PNP



Produktmerkmale	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Ausgänge: 1
Einsatzbereich	
Besondere Eigenschaft	Vergoldete Kontakte
Applikation	Zur Nachrüstung bestehender IO-Link-Systeme; Für nicht IO-Link-fähige Anlagen
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	18...30 DC; (masterseitig; steuerungs-/anlagenseitig: 20...30 DC)
Nennspannung DC [V]	24
Stromaufnahme [mA]	< 17; (beidseitig)
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja; (masterseitig)
Bereitschaftsverzögerungszeit [s]	< 2; (für Kommunikation; Reaktionszeit Schaltsignal: Reaktionszeit Device addiert mit IO-Link Prozesszykluszeit)
Ein-/Ausgänge	
Gesamtzahl der Ein- und Ausgänge	1; (steuerungs-/anlagenseitig)
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Ausgänge: 1
Ausgänge	
Ausgangssignal	Schaltsignal; IO-Link



IO-Link-Datensplitter

IO-LINK DATA SPLITTER PNP

Elektrische Ausführung	PNP
Anzahl der digitalen Ausgänge	1
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	200
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Kurzschlussfest	ja
Überlastfest	ja

Schnittstellen

Kommunikationsschnittstelle	IO-Link	
Unterstützte DeviceIDs	Betriebsart	DeviceID
	default	1107

IO-Link Device

Hinweis zu Schnittstellen	Anschluss an IO-Link-Master
Unterstützte Masterportklasse	A
Übertragungstyp	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revision	1.1
SDCI-Norm	IEC 61131-9
Profile	Identification and Diagnosis (0x4000)
SIO-Mode	ja
Min. Prozesszykluszeit [ms]	4,2

IO-Link Master

Hinweis zu Schnittstellen	Anschluss an IO-Link Devices
Unterstützte Masterportklasse	A / B
Übertragungstyp	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link Revision	1.0; 1.1
SDCI-Norm	IEC 61131-9

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...60
Lagertemperatur [°C]	-25...70
Schutzart	IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	im Kunststoff- oder offenen Metallbehälter
Schockfestigkeit	DIN EN 60068-2-27	15 g (6 ms)
Vibrationsfestigkeit	DIN EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
MTTF [Jahre]	307	
UL-Zulassung	File Nummer UL	E205959

Mechanische Daten

Gewicht [g]	90
-------------	----



IO-Link-Datensplitter

IO-LINK DATA SPLITTER PNP

Werkstoffe	1.4404 (Edelstahl / 316L); Messing (2.0401); PBT; PA; Dichtung: FKM;
------------	--

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltausgang	1 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün
	IO-Link	1 x LED, gelb

Zubehör

Zubehör notwendig	Y-Verbindungskabel 1, EVC843
-------------------	------------------------------

Bemerkungen

Bemerkungen	Hinweise zur maximalen Leitungslänge entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.
	Für die Funktion gemäß technischem Datenblatt und Bedienungsanleitung ist folgender Artikel zwingend erforderlich: EVC843

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss

Elektrischer Anschluss - Stecker

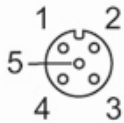
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: vergoldet



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

Elektrischer Anschluss - Dose

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: vergoldet



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

Elektrischer Anschluss

Anschluss

