



Pembagi data IO-Link

IO-LINK DATA SPLITTER PNP



1 : LED

CE c UL US LISTED IO-Link UK CA

Karakteristik produk	
Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 1
Aplikasi	
Fitur khusus	Kontak berlapis emas
Aplikasi	untuk retrofit sistem IO-Link yang sudah ada; untuk sistem tanpa kemampuan IO-Link
Data kelistrikan	
Tegangan pengoperasian [V]	18...30 DC; (di sisi master; pada pengontrol/sistem: 20...30 DC)
Tegangan nominal DC [V]	24
Konsumsi arus [mA]	< 17; (kedua sisi)
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya; (di sisi master)
Waktu penundaan pengaktifan [s]	< 2; (untuk komunikasi; sinyal peralihan waktu respons: waktu respons perangkat serta waktu siklus proses IO-Link)
Input/output	
Jumlah total input dan output	1; (pada pengontrol/sistem)
Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 1
Output	
Sinyal output	sinyal peralihan; IO-Link
Desain kelistrikan	PNP
Jumlah output digital	1



Pembagi data IO-Link

IO-LINK DATA SPLITTER PNP

Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	200
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Tahan dari hubung singkat	ya
Pelindung beban berlebih	ya

Interface

Interface komunikasi	IO-Link	
DeviceID yang didukung	Tipe operasi	DeviceID
	default	1107

IO-Link Device

Catatan tentang interface	koneksi ke Master IO-Link
Unterstützte Masterportklasse	A
Tipe transmisi	COM2 (38,4 kBaud)
Revisi O-Link	1.1
Standar SDCI	IEC 61131-9
Profil	Identification and Diagnosis (0x4000)
Mode SIO	ya
Waktu siklus proses min. [ms]	4.2

IO-Link Master

Catatan tentang interface	koneksi ke Perangkat IO-Link
Unterstützte Masterportklasse	A / B
Tipe transmisi	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
Revisi O-Link	1.0; 1.1
Standar SDCI	IEC 61131-9

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-25...60
Suhu penyimpanan [°C]	-25...70
Perlindungan	IP 67

Pengujian/persetujuan

EME	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	dalam tangki plastik atau logam terbuka
Tahan guncangan	DIN EN 60068-2-27	15 g (6 ms)
Ketahanan terhadap getaran	DIN EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
MTTF [ANN]	307	
Persetujuan UL	Nomor file UL	E205959

Data teknis

Berat [g]	90
Material	baja tahan karat (1.4404 / 316L); kuningan (2.0401); PBT; PA; Segel: FKM;



Pembagi data IO-Link

IO-LINK DATA SPLITTER PNP

Elemen display/pengoperasian		
Display	output peralihan	1 x LED, kuning
	operasi	1 x LED, hijau
	IO-Link	1 x LED, kuning

Aksesori	
Aksesori diperlukan	Kabel koneksi Y 1, EVC843

Keterangan	
Keterangan	Untuk informasi mengenai panjang kabel maksimum, lihat petunjuk pengoperasian.
	Untuk memastikan fungsi sesuai dengan lembar data teknis dan petunjuk pengoperasian, penggunaan produk berikut ini sangat penting: EVC843
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik

Koneksi listrik - colokan

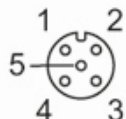
Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Kontak: dilapisi emas



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

Koneksi listrik - soket

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Kontak: dilapisi emas



1	L+
2	C/Q: IO-Link Master
3	L-
4	OUT1: output peralihan atau IO-Link
5	NC

Pembagi data IO-Link

IO-LINK DATA SPLITTER PNP

Koneksi listrik

Koneksi

