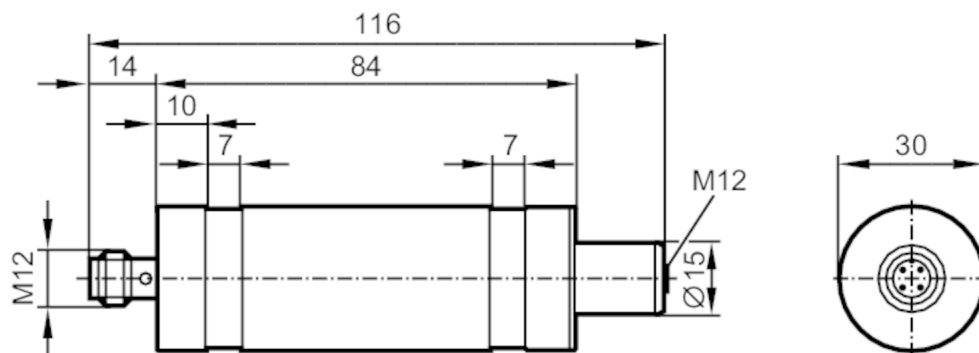


IO-Link prodlužovač signálu

IO-LINK REPEATER



Oblast nasazení

Speciální vlastnosti

Pozlacené kontakty

Elektrická data

Provozní napětí	[V]	18...30 DC
Jmenovité napětí DC	[V]	24
Proudový odběr	[mA]	< 20
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano; (na boční straně masteru)
Ochrana proti přepětí		ano; (integrováný)
Přepětěvá ochrana pro napětí		mezi L -, pin 5 a zemí U _{max} = 45 V pro nárůst U _{min} = 30 V pro normální operaci
Přepětěvá ochrana proudu		mezi L +, signálními kabely a zemí U _{max} = 90 V pro nárůst U _{min} = 60 V pro normální operaci přepětěvý proud I _{max} = 25 A
Přípravná zpožďovací doba	[s]	< 2; (na opakovač)
Proudová zatížitelnost na port	[A]	0,84; (Port Class A; Port Class B: 2)
Zpoždění acyklických dat		až 2 cykly; (na opakovač)
Zpoždění zpracování procesních dat		až 1 cyklus; (na opakovač)

Rozhraní

Komunikační rozhraní	IO-Link
Unterstützte IO-Link Revision	1.0; 1.1
Unterstützte Masterportklasse	A / B
Typ přenosu	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
Norma SDCI	IEC 61131-9
Mód SIO	ne

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-25...65
Skladovací teplota	[°C]	-40...85
Krytí		IP 68; IP 69K; (7 dní / v 3 m hloubce / 0,3 bar: IP 68)



IO-Link prodlužovač signálu

IO-LINK REPEATER

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	50 g (11 ms)
Odolnost proti vibracím	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [let]		409
Certifikát UL	Číslo souboru UL	E205959

Mechanická data	
Hmotnost [g]	212
Materiály	nerezová ocel (1.4404 / 316L); PEI; PA vyztužené vlákno; FKM; Zemní spona: nerezová ocel (1.4301 / 304)

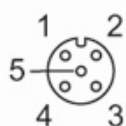
Zobrazení / ovládací prvky	
Zobrazení	1 x LED
	Provoz
	IO-Link
	Chyba

Upozornění	
Upozornění	Pro informaci o maximální délce kabelu se prosím obraťte k návodu k obsluze.
	funkční uzemnění pomocí předem připravené uzemňovací svorky
	další informace naleznete v návodu k obsluze
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení

Elektrické připojení - konektorová zásuvka

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



Port Class A	
1	L+
2	přemostěný , elektricky izolovaný
3	L-
4	C: IO-Link
5	přemostěný , elektricky izolovaný
Port Class B	
1	L+
2	P24
3	L-
4	C: IO-Link
5	N24

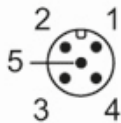


IO-Link prodlužovač signálu

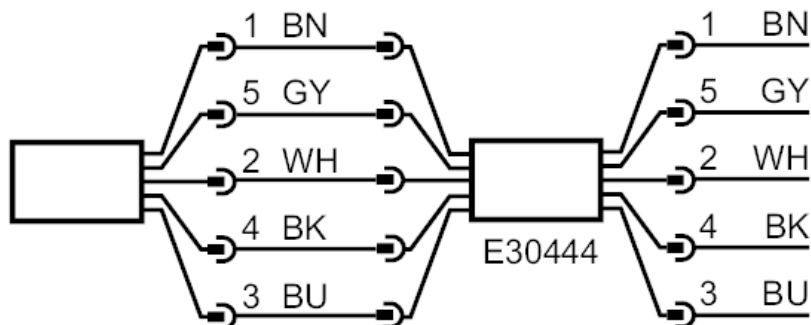
IO-LINK REPEATER

Elektrické připojení - zástrčka

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



Připojení



BK: černá
BN: hnědá
BU: modrá
WH: bílá
GY: šedá
Barevnost podle DIN EN 60947-5-2

Port Class A

1 L+
2 přemostěný , elektricky izolovaný
3 L-
4 C: IO-Link
5 přemostěný , elektricky izolovaný

Port Class B

1 L+
2 P24
3 L-
4 C: IO-Link
5 N24