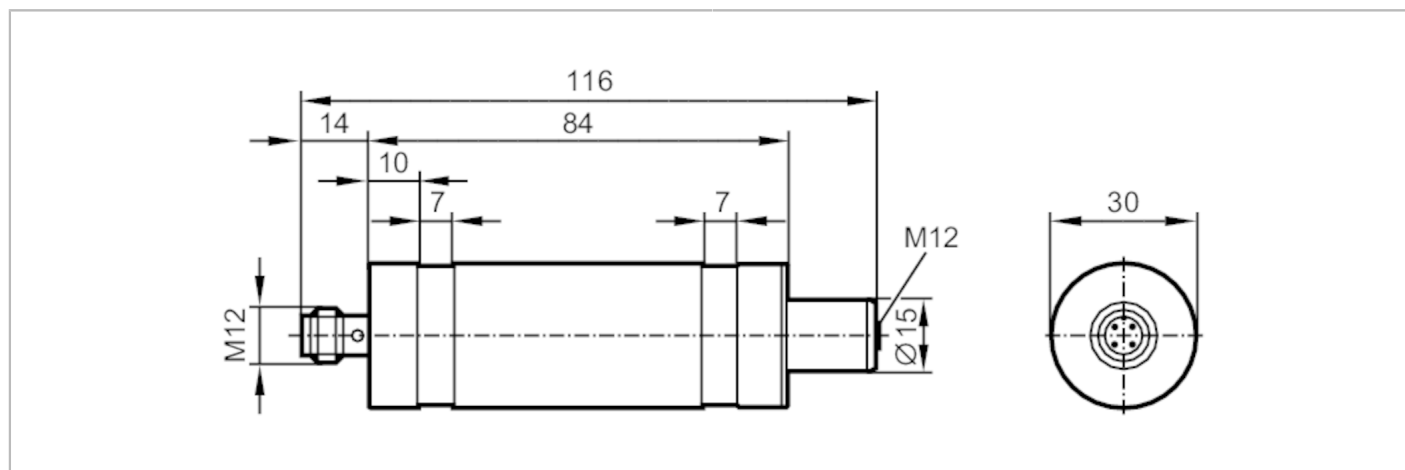


IO-Link repeater

IO-LINK REPEATER



Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok

Aranyozott érintkező

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	18...30 DC	
Névleges feszültség DC	[V]	24	
Áramfelvétel	[mA]	< 20	
Védelmi osztály		III	
Polaritáscsere védelem		igen; (a master oldalon)	
Túlfeszültség-védelem		igen; (integrált)	
Lökőfeszültség elleni védelem		L-, pin 5 és a földelés között U _{max} = 45 V lökőáramnál U _{min} = 30 V normál működésnél	L+, jelkábelek és a földelés között U _{max} = 90 V lökőáramnál U _{min} = 60 V normál működésnél
Lökőáram elleni védelem		lökőáram I _{max} = 25 A	maradékáram I _{max} = 10 μ
Bekapcsolási késleltetési idő	[s]	< 2; (ismétlőnként)	
Áramterhelhetőség portonként	[A]	0,84; (Port Class A; Port Class B: 2)	
Késleltetési idő aciklikus adatok		max. 2 ciklus; (ismétlőnként)	
Késleltetési idő folyamatadatok		max. 1 ciklus; (ismétlőnként)	

Interfész

Kommunikációs interfész	IO-Link
Unterstützte IO-Link Revision	1.0; 1.1
Unterstützte Masterportklasse	A / B
Átvitel típusa	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
SDCI-szabvány	IEC 61131-9
SIO-mód	nem

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...65
Tárolási hőmérséklet [°C]	-40...85



IO-Link repeater

IO-LINK REPEATER

Védettség IP 68; IP 69K; (7 nap / 3m vímélység / 0,3 bar: IP 68)

Tesztek / engedélyek

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	műanyag vagy nyitott fémtartályokban
Ütésállóság	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Rezgésállóság	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [év]		409
UL minősítés	UL fájl száma	E205959

Mechanikai adatok

Súly [g]	212
Anyagok	rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); PEI; PA üvegszál erősített; FKM; földel.bilincs: rozsdamentes acél (1.4301 / 304)

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	1 x LED
üzem / működés	zöld
IO-Link	zöld
hiba	piros

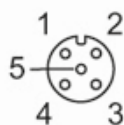
Megjegyzések

Megjegyzések	A maximális kábelhosszra vonatkozó információt az üzemeltetési útmutatóban talál. funkcionális földelés előre beszerelt földelő bilincsen keresztül további információ az üzemeltetési útmutatóban
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás

Elektromos csatlakozás - dugalj

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott



Port Class A

1	L+
2	áthidalt , galvanikusan leválasztott
3	L-
4	C: IO-Link
5	áthidalt , galvanikusan leválasztott

Port Class B

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

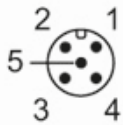


IO-Link repeater

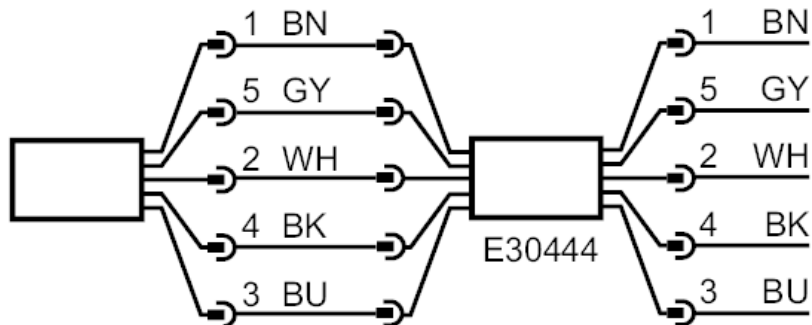
IO-LINK REPEATER

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott



Csatlakozás



BK: fekete
BN: barna
BU: kék
WH: fehér
GY: szürke
színek DIN EN 60947-5-2 szerint

Port Class A

1 L+
2 áthidalt , galvanikusan leválasztott
3 L-
4 C: IO-Link
5 áthidalt , galvanikusan leválasztott

Port Class B

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