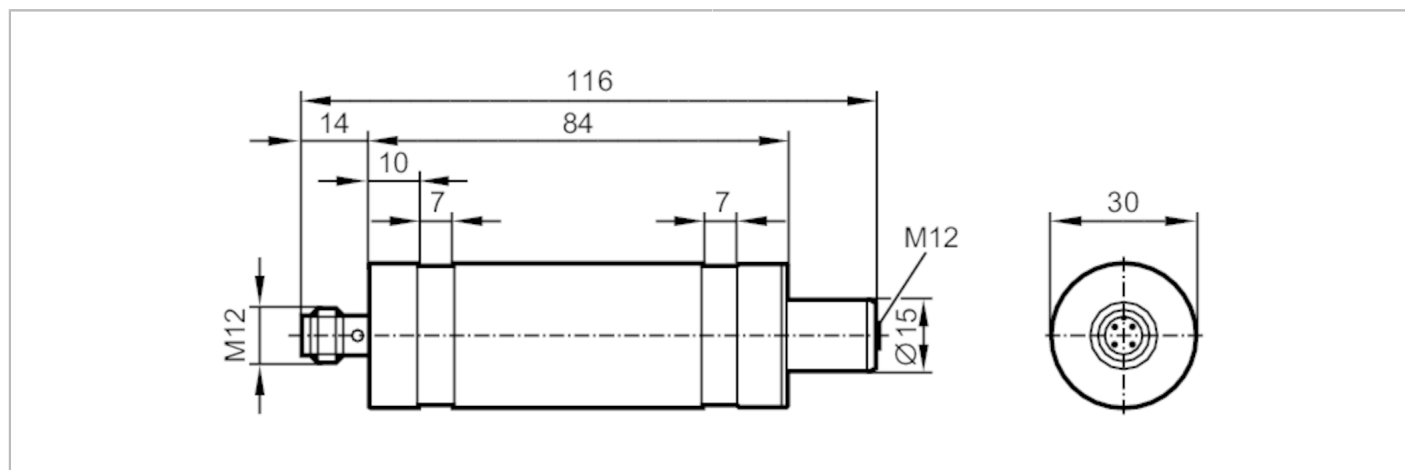


IO-Link repeater

IO-LINK REPEATER



Aplicatie

Caracteristici speciale

contacte aurite

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	18...30 DC
Tensiunea nominala DC [V]	24
Consum de energie [mA]	< 20
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da; (pe partea dispozitivului principal)
Protectie la supratensiune	da; (integrat)
Protectie la supratensiune pentru tensiune	intre L-, pinul 5 si masa U_{max} = 45 V pentru supratensiune U_{min} = 30 V pentru func#ionare normală curent de supratensiune I_{max} = 25 A intre L +, cablurile de semnal si masa U_{max} = 90 V pentru supratensiune U_{min} = 60 V pentru func#ionare normală curent de scurgere I_{max} = 10 μ
Protectie la supratensiune pentru curent	
Timp de intarziere la pornire [s]	< 2; (per repeto)
Evaluarea curenta pe port [A]	0,84; (Port Class A; Port Class B: 2)
Durată de temporizare date aciclice	până la 2 cicluri; (per repeto)
Durată de temporizare date de prelucrare	până la 1 ciclu; (per repeto)

Interfete

Interfata de comunicatie	IO-Link
Unterstützte IO-Link Revision	1.0; 1.1
Unterstützte Masterportklasse	A / B
Tip transfer	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
Standard SDCI	IEC 61131-9
Mod SIO	nu

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...65
Temperatura depozitare [°C]	-40...85



IO-Link repeater

IO-LINK REPEATER

Protecție	IP 68; IP 69K; (7 zile / 3 m adâncimea apei / 0,3 bar: IP 68)
-----------	---

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	în recipiente din plastic sau metalice deschise
Rezistență la șoc	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Rezistență la vibrații	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [ani]		409
Aprobare UL	UL numar fisier	E205959

Date mecanice

Greutate [g]	212
Materiale	inox (1.4404 / 316L); PEI; PA fibra ronforsata; FKM; Colier împământare: inox (1.4301 / 304)

Afisaj / elemente de operare

Display		1 x LED
	Operare	verde
	IO-Link	verde
	eroare	roșu

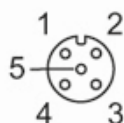
Observații

Observații	Pentru informații despre lungimea maximă a cablului consultați instrucțiunile de operare.
	împământare funcțională prin intermediul clemei de împământare premontate
	pentru informații suplimentare, consultați instrucțiunile de utilizare
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

Conectare electrică - Doză

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit



Port Class A

1	L+
2	punte , izolat electric
3	L-
4	C: IO-Link
5	punte , izolat electric

Port Class B

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

E30444

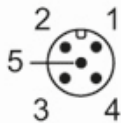


IO-Link repeater

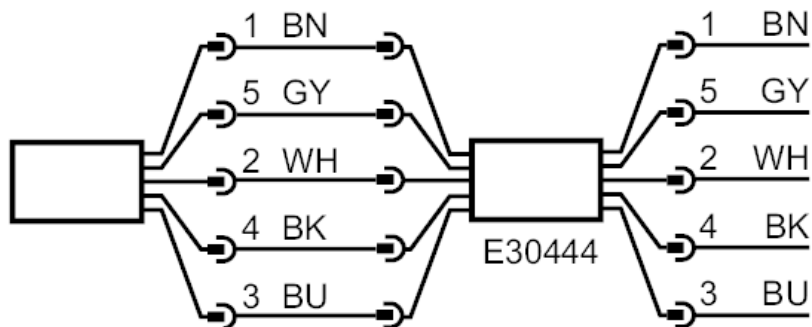
IO-LINK REPEATER

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit



Racord



BK: negru
BN: maro
BU: albastru
WH: alb
GY: gri
Culori conform DIN EN 60947-5-2

Port Class A

1 L+
2 punte , izolat electric
3 L-
4 C: IO-Link
5 punte , izolat electric

Port Class B

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