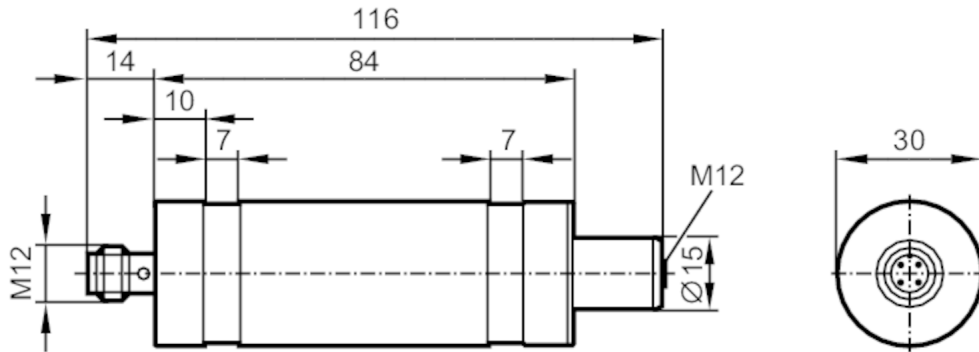


Ripetitore IO-Link

IO-LINK REPEATER



Applicazione

Particolarità	contatti dorati
---------------	-----------------

Dati elettrici

Tensione di esercizio	[V]	18...30 DC	
Tensione nominale DC	[V]	24	
Corrente assorbita	[mA]	< 20	
Classe di isolamento		III	
Protezione da inversione di polarità		si; (lato master)	
Protezione da sovratensione		si; (integrata)	
Protezione da sovraccarico tensione		tra L-, Pin5 e terra	tra L+, linee di segnale e terra
		Umax = 45 V con sovraccarico	Umax = 90 V con sovraccarico
		Umin = 30 V con funzionamento normale	Umin = 60 V con funzionamento normale
Protezione da sovraccarico corrente		corrente di sovraccarico	corrente di fuga
		I _{max} = 25 A	I _{max} = 10 μ
Tempo di ritardo disponibilità	[s]	< 2; (per ogni ripetitore)	
Capacità di corrente per ogni porta	[A]	0,84; (Port Class A; Port Class B: 2)	
Tempo di ritardo dati aciclici		fino a 2 cicli; (per ogni ripetitore)	
Tempo di ritardo dati di processo		fino a 1 ciclo; (per ogni ripetitore)	

Interfacce

Interfaccia di comunicazione	IO-Link
Unterstützte IO-Link Revision	1.0; 1.1
Unterstützte Masterportklasse	A / B
Tipo di trasmissione	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
Standard SDCI	IEC 61131-9
Modo SIO	no

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...65
---------------------------	----------



Ripetitore IO-Link

IO-LINK REPEATER

Temperatura di immagazzinamento [°C]	-40...85
Grado di protezione	IP 68; IP 69K; (7 giorni / profondità dell'acqua 3 m/0,3 bar: IP 68)

Test / Certificazioni

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	in un serbatoio di plastica o di metallo aperto
Resistenza agli urti	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Resistenza alle vibrazioni	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [anni]		409
Certificazione UL	Numero file UL	E205959

Dati meccanici

Peso [g]	212
Materiali	1.4404 (AISI 316L); PEI; PA rinforzato; FKM; Collare di messa a terra: 1.4301 (acciaio inox / AISI 304)

Elementi di indicazione e comando

Indicazione		1 x LED
	Funzionamento	verde
	IO-Link	verde
	Errore	rosso

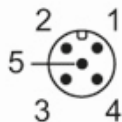
Osservazioni

Osservazioni	Per informazioni sulla lunghezza massima del cavo, consultare le istruzioni d'uso. messa a terra funzionale tramite morsetto di messa a terra premontato, Per ulteriori informazioni consultare le istruzioni d'uso
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato



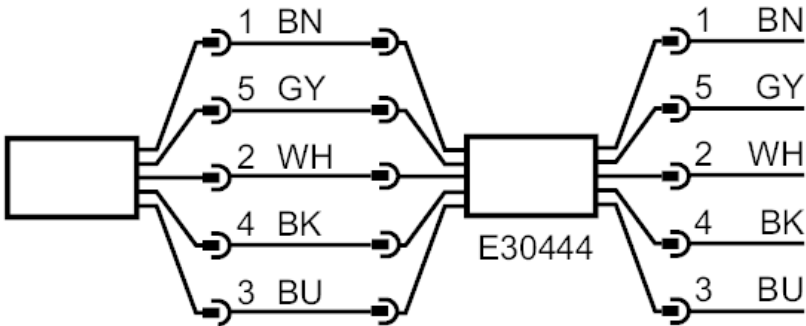
E30444



Ripetitore IO-Link

IO-LINK REPEATER

Collegamento



BK: nero
BN: marrone
BU: blu
WH: bianco
GY: grigio
Colori secondo DIN EN 60947-5-2

Port Class A

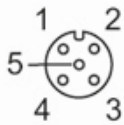
1 L+
2 ponticellato , separazione galvanica
3 L-
4 C: IO-Link
5 ponticellato , separazione galvanica

Port Class B

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

Collegamento elettrico - connettore femmina

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato



Port Class A

1 L+
2 ponticellato , separazione galvanica
3 L-
4 C: IO-Link
5 ponticellato , separazione galvanica

E30444



Ripetitore IO-Link

IO-LINK REPEATER

Port Class B

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