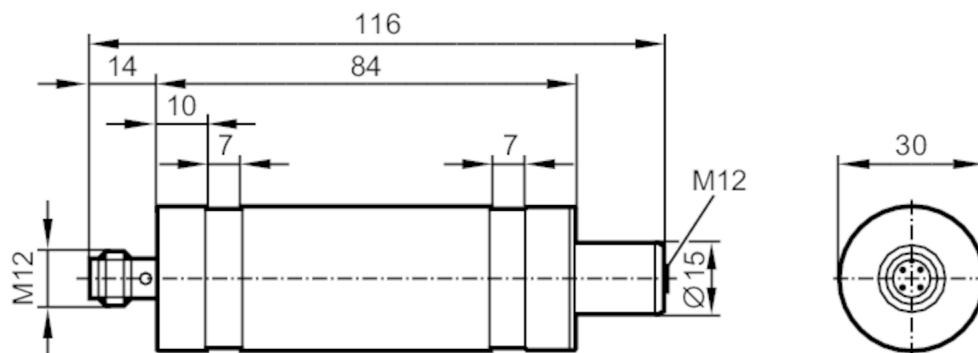


E30444



IO-Link-repeater

IO-LINK REPEATER



Applikasjon

Spesiell egenskap

gullbelagte kontakter

Elektriske data

Driftsspenning	[V]	18,00...30,00 DC
Nominell spenning DC	[V]	24,00
Strømforbruk	[mA]	< 20,00
Beskyttelsesklasse		III
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja; (på mastersiden)
Overspenningsbeskyttelse		ja; (integrert)
Overspenningsvern for spenning		mellom L-, pinne 5 og jord Umaks = 45 V for overspenning Umin = 30 V for normal drift
Overspenningsvern for strøm		mellom L+, signalkabler og jord Umaks = 90 V for overspenning Umin = 60 V for normal drift
Innkoblingsforsinkelsestid	[s]	støtstrøm Imax = 25 A
Merkestrøm pr. port	[A]	lekkestrøm Imax = 10 µ
Forsinkelsestid for asykliske data		< 2,00; (pr. repeater)
Forsinkelsestid for prosessdata		0,84; (Port Class A; Port Class B: 2)
		til 2 sykluser; (pr. repeater)
		til 1 syklus; (pr. repeater)

Grensesnitt

Grensesnitt for kommunikasjon	IO-Link
Unterstützte IO-Link Revision	1.0; 1.1
Unterstützte Masterportklasse	A / B
Overføringstype	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
SDCI standard	IEC 61131-9
SIO modus	nei

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...65,00
----------------------	------	----------------



IO-Link-repeater

IO-LINK REPEATER

Lagringstemperatur	[°C]	-40,00...85,00
Beskyttelse	IP 68; IP 69K; (7 dager / 3 m vanddyb / 0,3 bar: IP 68)	

Tester/godkjenninger

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	i plast eller åpne metalltanker
Støtmotstand	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Vibrasjonsmotstand	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[ANN]	409,00
UI godkjenning	Filnummer UL	E205959

Mekaniske data

Vekt	[g]	212,00
Materialer	rustfritt stål (1.4404 / 316L); PEI; PA forsterket fiber; FKM; Jordingsklemme: rustfritt stål (1.4301 / 304)	

Displayer/driftselementer

Display		1 x LED
	drift	grønn
	IO-Link	grønn
	feil	rød

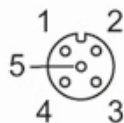
Merknader

Merknader	Se bruksanvisningen for mer informasjon om maksimal kabellengde.	
	funksjonell jording via forhåndsmontert jordingsklemme	
	se bruksanvisningen for mer informasjon	
Antall i forpakning	1,00 stk.	

Elektrisk tilkobling

Elektrisk tilkobling - Stikkontakter

Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte



Port Class A

1	L+
2	shuntet , galvanisk isolert
3	L-
4	C: IO-Link
5	shuntet , galvanisk isolert

Port Class B

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

E30444

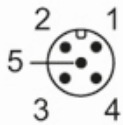


IO-Link-repeater

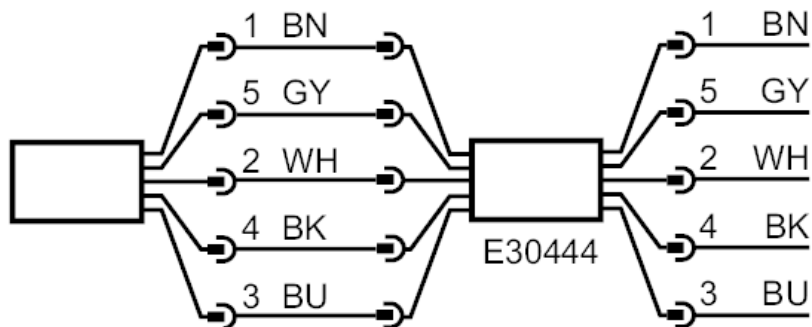
IO-LINK REPEATER

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte



Tilkobling



BK: svart
BN: brun
BU: blå
WH: hvit
GY: grå
Farger til DIN EN 60947-5-2

Port Class A

1	L+
2	shuntet , galvanisk isolert
3	L-
4	C: IO-Link
5	shuntet , galvanisk isolert

Port Class B

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