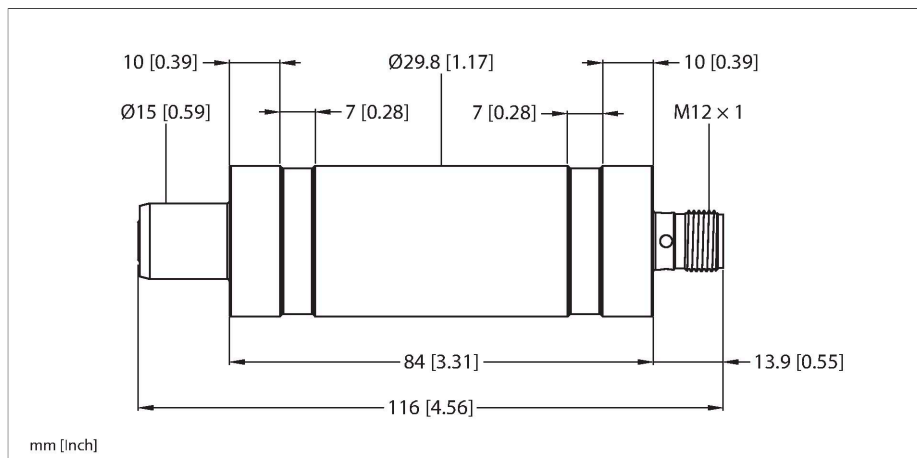


# IOLR-EH30-H1151

## IO-Link Repeater

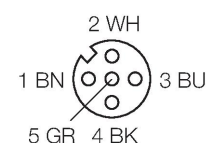
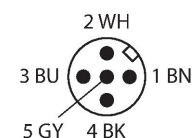
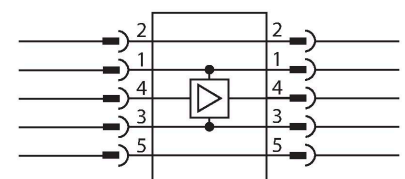


### Technische Daten

Typ	IOLR-EH30-H1151
Ident-No.	100038330
<b>Elektrische Daten</b>	
Betriebsspannung	18...30 VDC
Leerlaufstrom	20 mA
Kurzschlusschutz	ja
Drahtbruchsicherheit / Verpolungsschutz	vollständig
Kommunikationsprotokoll	IO-Link
Ausgangsfunktion	Fünfdraht
Schutzklasse	III
<b>IO-Link</b>	
Kommunikationsmodus	COM 1 (9.6 kBaud) COM 2 (38.4 kBaud) COM 3 (230.4 kBaud)
SIO-Modus kompatibel	Nein
Verzögerungszeit Prozessdaten	1 Zyklus/Zyklen
Verzögerungszeit Azyklische Daten	2 Zyklus/Zyklen
<b>Mechanische Daten</b>	
Bauform	Glattrohr, 30 mm
Abmessungen	116 mm
Gehäusewerkstoff	Edelstahl, 1.4404 (AISI 316L)
Elektrischer Anschluss	Kupplung, M12 x 1 Steckverbinder, M12 x 1
Umgebungstemperatur	-25...+65 °C
Schwingungsfestigkeit (EN 60068-2-6)	20 g (10...2000 Hz)
Schockfestigkeit	50 g (11 ms)
Schutzart	IP68 IP69K

### Merkmale

- glattes Rohr, 30 mm Durchmesser
- Edelstahl, 1.4404
- für Temperaturen von -25°C bis +65°C
- DC 5-Draht, 18...30 VDC
- Steckverbinder, M12 x 1
- Kupplung, M12 x 1
- Keine Konfiguration oder IODD notwendig
- Verlängerung des IO-Link Signals um 20 m
- Mit max. 3 Repeatern Leitungslänge von bis zu 240 m (COM3: 200 m), genaue Angaben: siehe Handbuch
- IP68, IP69K



## Technische Daten

Betriebsspannungsanzeige	LED, grün
--------------------------	-----------

Fehlermeldung	LED, rot
---------------	----------

---