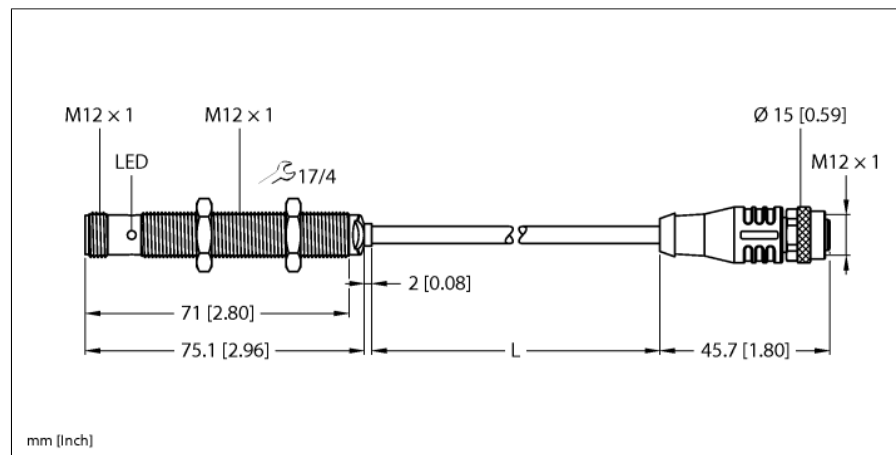


# Convertor inline Convertor de la analogic la IO-Link ILC-AIU-M12-IOL8X2-H1141



|        |                          |
|--------|--------------------------|
| Tip    | ILC-AIU-M12-IOL8X2-H1141 |
| Nr. ID | 100036698                |

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| <b>Caracteristici electrice</b> |                                |
| Tensiune de alimentare $U_s$    | 18...30 Vcc                    |
| Protocol de comunicație         | IO-Link                        |
| Tip de intrare                  | 0/4...20 mA sau -10/0...10 Vcc |

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| <b>IO-Link</b>         |                     |
| Specificație IO-Link   | V 1.1               |
| Mod de comunicație     | COM 3 (230.4 kBaud) |
| Lungime date de proces | 32 bit              |
| Tip de cadru           | Tip_2_2             |
| Funcție pin 4          | IO-Link             |
| Max. délka kabelu      | 20 m                |

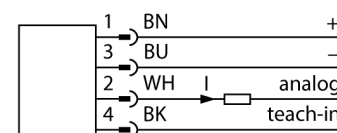
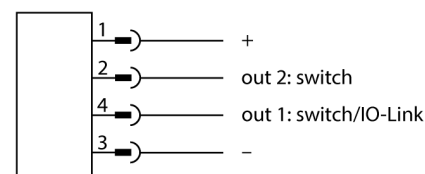
|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| <b>Caracteristici Mecanice</b> |                           |
| Design                         | Cilindru, filetat, M12    |
| Dimensiuni                     | Ø 12 x 75mm               |
| Materialul carcasei            | Metal/plastic, CuZn       |
| Conexiune electrică            | Conectori, M12 x 1, 0.3 m |
| Temperatura mediului           | -25...+70 °C              |
| Clasă de protecție             | IP67                      |

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| <b>Teste/Certificări</b> |          |
| Certificări              | CE<br>UL |



- Conectarea directă la un senzor analog datorită designului compact
- 300-mm cablu ("L") cu conector mamă M12 x 1, 4-pini
- Conector tată M12 x 1; 4-pini
- Tensiune de alimentare: 18...30 Vcc
- Clasă de protecție: IP67
- Parametrizabil prin IO-Link
- Intrare (cablu 300-mm cu conector mamă, M12 x 1, 4-pin): ajustabil; curent 0...20/4...20 mA □ tensiune 0...5/1...6/0...10 V
- Ieșire (conector tată M12 x 1; 4-pini): IO-Link
- Pentru conectarea senzorilor analogici la un master IO-Link

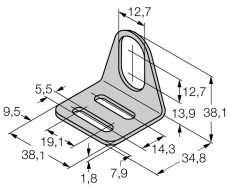
## Diagramă de conexiuni



## Principiu de funcționare

Senzorii cu ieșiri analogice pot fi folosiți pentru a comunica prin IO-Link pentru a furniza datele necesare pentru mentenanța predictivă și optimizare operațională.

Accesorii

| Tip   | Număr<br>identificare |                                                                                                        | Desen cu dimensiuni                                                                 |
|-------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| MW-12 | 6945003               | Suport de montaj pentru senzori cilindrici filetați, material:<br>Oțel inoxidabil A2 1.4301 (AISI 304) |  |

