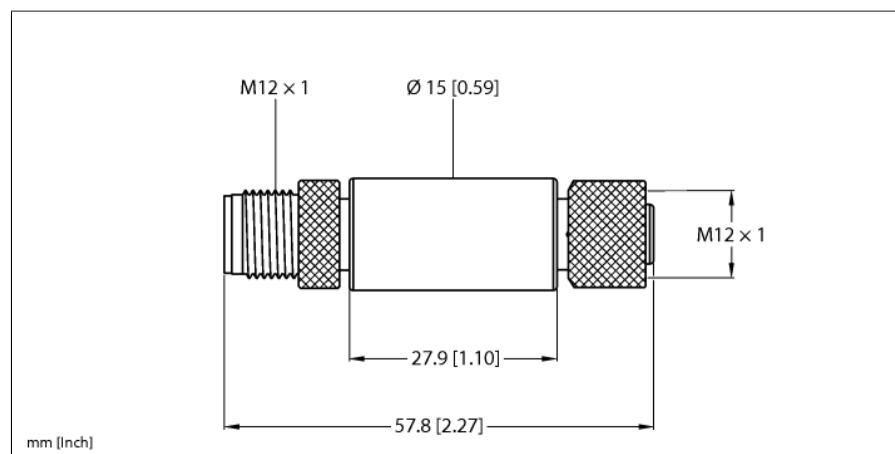


# Convertor

## Convertor de la tensiune analogică la PWM

### Tensiune la PWM

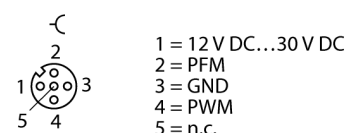
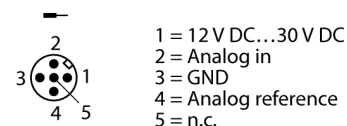
#### S15CM-PW-UQ



|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Tip                                   | S15CM-PW-UQ               |
| Nr. ID                                | 3810466                   |
| <b>Caracteristici electrice</b>       |                           |
| Tensiune de alimentare U <sub>s</sub> | 18...30 Vcc               |
| <b>Caracteristici Mecanice</b>        |                           |
| cascadabil                            | Nu                        |
| Design                                | Cilindric/nefiletat, S15C |
| Dimensiuni                            | Ø 15 x 57.8mm             |
| Materialul carcasei                   | Plastic, PVC, Negru       |
| Conexiune electrică                   | Conectori, M12 x 1        |
| Temperatura mediului                  | 40...+70 °C               |
| Clasă de protecție                    | IP67                      |
| <b>Teste/Certificări</b>              |                           |
| Rezistență la șoc                     | 15 g (11 ms)              |
| Certificări                           | CE                        |
|                                       | UKCA                      |
|                                       | cULus                     |

- Conectarea directă la un senzor analog datorită designului compact
- Tensiune de alimentare: 18...30 Vcc
- Intrare: tensiune, 0...10 V
- Ieșire: PWM, 0...100 %
- Clasă de protecție: IP67
- Leduri de stare pentru intensitatea semnalului și pierderea semnalului
- Tensiune de alimentare: 12...30 Vcc
- Intrare: analogic, 0...10 V
- Ieșire: PWM (Modulația pulsurilor în lățime)
- Transformă semnalul într-un semnal PWM 0...100 %

#### Schemă de conexiuni



#### Principiu de funcționare

Senzorii cu ieșiri digitale sau analogice și interfață serială pot fi folosiți acum pentru a comunica prin IO-Link și Modbus RTU pentru a furniza datele necesare pentru mentenanța predictivă și optimizare operațională.

Componentele din seria de produse Snap Signal fac ca datele din dispozitivele de câmp să fie accesibile în formatul dorit. S15C și R45C sunt adecvate pentru montare in-line și convertesc un mare număr de semnale în date de proces IO-Link sau regiștri Modbus. Hub-urile IO și masterele IO-Link din seria de produse R90C și R95C vin să completeze gama de produse.

Toate componentele întrunesc standardele industriale în privința clasei de protecție, conexiune și durabilitate.

Sunt ușor de integrat în sistemele existente, iar controlerul de rețea DXM facilitează transferul datelor către sistemul de control sau cloud.