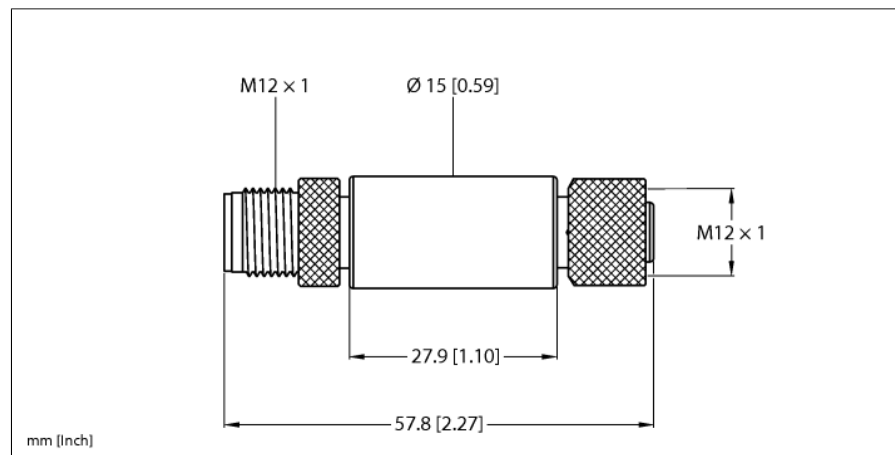


Konwerter

Konwerter EZ-Array Modbus na IO-Link

S15C-MEZ-KQ



Typ	S15C-MEZ-KQ
Nr kat.	3809835

Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_b	18...30 V DC
Protokół komunikacyjny	IO-Link

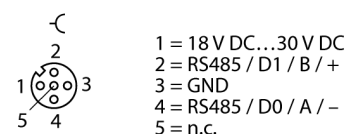
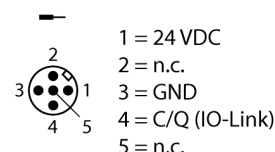
IO-Link	
Specyfikacja IO-Link	V 1.1
Communication mode	COM 2 (38.4 kBaud)
Process data width	16 bit
Frame type	Type_2_2
Funkcja styk 4	IO-Link
Maximum cable length	20 m

Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Cylindryczna/gładka, S15C
Wymiary	Ø 15 x 57.8 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PVC, Kat6,Czarny
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 x 1
Temperatura pracy	40...+70 °C
Stopień ochrony	IP67

Testy/aprobaty	
Odporność na uderzenia	15 g (11 ms)
Certyfikaty	CE UKCA cULus

- Bezpośrednie połączenie z czujnikiem analogowym dzięki kompaktowej konstrukcji
- Napięcie robocze: 18...30 VDC
- Stopień ochrony: IP67
- Diody LED stanu informujące o sile i utracie sygnału
- Parametryzacja za pomocą IO-Link
- Napięcie robocze: 18...30 VDC
- Wejście: Dane pomiarowej siatki świetlnej EZ-Array
- Wyjście: IO-Link
- Przekształca dane czujnika z 3 zestawów danych do wyboru z 15 rejestrów na 256-bitowe dane procesowe

Schemat podłączenia



Zasada działania

Czujniki z cyfrowymi lub analogowymi wyjściami i interfejsem szeregowym mogą teraz być używane do komunikacji z urządzeniami IO-Link i Modbus RTU w celu przesyłania da-

nych wymaganych do predykcyjnego utrzymania w ruchu i optymalizacji pracy.

Komponenty z serii produktów Snap Signal pomagają w uzyskaniu dostępu do danych z urządzeń obiektowych w żądanym formacie. Urządzenia S15C i R45C nadają się do montażu in-line (w linii okablowania) i konwersji dużej liczby sygnałów na dane procesowe IO-Link lub rejestry Modbus. Koncentratory I/O i urządzenia IO-Link master z serii produktów R90C i R95C nie są już w ofercie.

Wszystkie podzespoły spełniają normy branżowe pod względem stopnia ochrony, połączenia i trwałości.

Są łatwe do integracji z istniejącymi systemami, a kontroler sieciowy DXM ułatwia przesyłanie danych do systemu sterowania lub chmury.