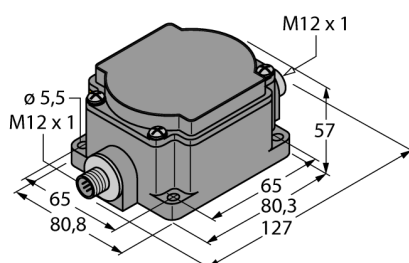


System transmisji radiowej

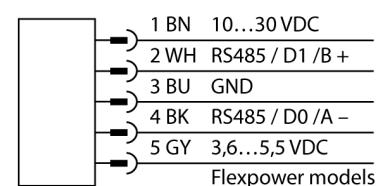
Mostek Ethernet

Do podłączenia urządzeń DX80 do przemysłowej sieci Ethernet
DX83A

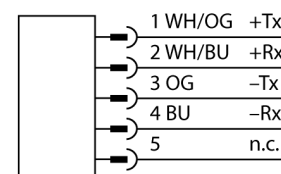


- 5-pinowe kołnierzyowe złącze męskie M12 x 1
- 4-pinowe kołnierzyowe złącze męskie M12 x 1, kodowanie D
- Mostek Ethernet
- Protokół konwertowany z Modbus RTU do Modbus/TCP lub EtherNet/IP
- Konfiguracja przez przeglądarkę stron
- Pobór mocy: < 60 mA przy 24 VDC

Schemat podłączenia



Ethernet



Zasada działania

System DX80DR tworzy sieć bezprzewodową charakteryzującą się dwukierunkową wymianą danych z czujników oraz dwukierunkową transmisją szeregową. Składa się z master'a oraz slave'ów. Rozbudowa sieci może się odbywać za pomocą repeater'ów. Dzięki możliwym różnym trybom pracy system umożliwia kompensację występujących błędów przez ustanawianie alternatywnej ścieżki przesyłu radiowego. Każde z urządzeń reprezentuje jeden z wcześniej wymienionych trybów. System jest parametryzowany za pomocą oprogramowania konfiguracyjnego. DX80 może być zasilany napięciem DC z zasilania sieciowego lub z zasilacza bateryjnego lub panela słonecznego. Każde z urządzeń wyposażone jest w interfejs RS232 / RS485 z obsługą protokołu Modbus RTU i innych.

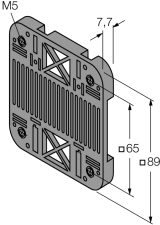
Typ	DX83A
Nr kat.	3010334
Typowy czas odpowiedzi	< 62.5 ms
Liczba kanałów	-
Typ wejścia	-
Liczba kanałów	-
Typ wyjścia	-
Oznaczenie obudowy	DX80
Wykonanie	Prostopadłościenny
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PC
Temperatura pracy	-40...+85 °C
Klasa ochrony	IP67
Wymiary	137 x 80.9 x 56.6 mm
Napięcie zasilania	10...≤ 30 V DC
Nominalny prąd zasilania DC	≤ 60 mA

System transmisji radiowej
Mostek Ethernet
Do podłączenia urządzeń DX80 do przemysłowej sieci Ethernet
DX83A

TURCK

Industrial
Automation

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
SMBDX80DIN	3077161	Panel montażowy do instalacji na szynie DIN, przeznaczone dla obudów CP80, DX80, K80, Q80, temperatura pracy -20...+90°C	

Akcesoria - okablowanie

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
CSB-M1240M1241	3075286	Trójnik typu Y, 4-pinowe złącze męskie M12 x 1, 2 5-pinowe złącza żeńskie M12 x 1, długość przewodu: 0,3 m	