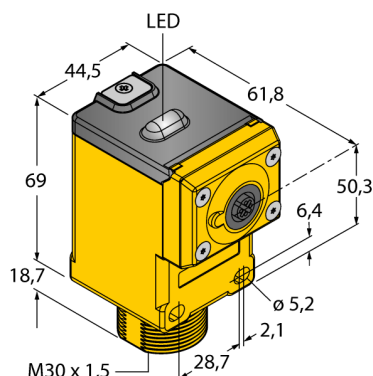


czujnik fotoelektryczny

Jednostka bazowa dla czujników zewnętrznych ze zintegrowanym modulem komunikacji radiowej

DX80N2Q45U



- FCC-ID UE300DX80-2400- Urządzenie to zgodne jest z wymogami FCC para.15, podpara. C, 15.247 ETSI/EN: W zgodzie z EN 300 328: V1.7.1 (2006-05)IC: 7044A-DX8024
- Ochrona przed promieniowaniem 10V/m dla 80-2700 MHz zgodnie z EN 61000-6-2
- Stopień ochrony IP67
- Zakres częstotliwości: 2,4...2,4835 GHz
- Zasięg: 1 km
- Moc transmisji: 63 mW EIRP
- Jednostka bazowa dla czujników zewnętrznych
- Żeńskie złącze M12 x 1
- Czujnik w zestawie z jednostką bazową
- Napięcie zasilania czujnika ustawiane za pomocą przełącznika konfiguracyjnego.
- Napięcie zasilania: 3,6...5,5 VDC
- 2 zintegrowane baterie litowo-jonowe AA 3,6 V
- Pobór prądu: ≤ 100 µA

Zasada działania

Urządzenie bazowe przeznaczone jest do podłączenia styków bezpotencjałowych (z np. przycisków), zasilanych wyjść czy czujników indukcyjnych zgodnych ze standardem NAMUR. Sygnał z podłączonego urządzenia jest przesyłany drogą radiową do gateway'a DX80. Dodatkowe okablowanie jest zbędne a czujnik jest zasilany bezpośrednio ze zintegrowanej baterii.

Typ	DX80N2Q45U
Nr kat.	3800203
Tryb pracy	Wzmacniacz
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Napięcie zasilania	3.6...5.5 V DC
Nominalny prąd zasilania DC	≤ 0.1 mA
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Typowy czas odpowiedzi	< 250 ms
Certyfikaty	CE, cURus, CSA
Wykonanie	Prostopadłościenny, Q45
Wymiary	56.4 mm x 44.5 mm x 87.6 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PBT, Żółte
Klasa ochrony	IP67
Wskaźnik napięcia zasilania	LED zielony
Wskaźnik stanu przełączenia	LED żółta
Wskaźnik błędu	LED czerwona flashing
Wskaźnik wzmocnienia	LED czerwony

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
K50UX1RA QM42VT1	3094613 3094597	Czujnik wibracji i temperatury, metalowa obudowa, stopień ochrony IP67, interfejs szeregowy	
M12FTH4Q BWA-BATT-006 SMB30A	3025895 3017987 3032723	Bateria litowa, 3,6 VDC, 2400 mAh, AA, GGV UN3090/KL9 Uchwyt montażowy, prostopadłościenny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 30mm	
SMB30FAM10	3011185	Uchwyt montażowy, stal nierdzewna, dla gwintu M10 x 1,5, długość gwintu 30 mm	
SMB30SC	3052521	Uchwyt montażowy, czarny PBT, dla czujników z gwintem 30 mm, obrotowy	