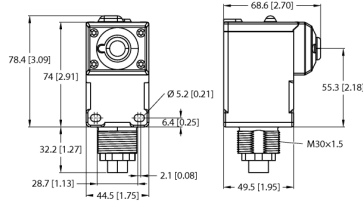


Radyo yayını sistemi

Seri Sensörler için Temel Ünite

Harici sensörleri bağlama düğümü

DX80N2Q45VT-NB



Tip	DX80N2Q45VT-NB
Tanıt. no.	3802765

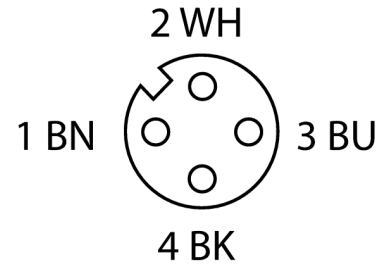
Kablosuz veri	
Type of radio	short-range
Installation	stationary
Topoloji	Yıldız topolojisi
İşlev	Titreşim sensörü
Cihaz tipi	düğüm
Frequency band	2,4 GHz ISM bandı
Frekans aralığı	2,402...2,483 GHz
Number of radio channels	27
Channel width	2 MHz
Spread spectrum technology	FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum)
Single-Carrier Residence Time	7.8 ms
Tipik yanıt süresi	< 250 msn
Çıkış gücü ERP	18 dB/65 mW
Çıkış gücü EIRP	18 dB/65 mW

G/Ç verileri	
Number of channels	1/1
Giriş tipi	Titreşim/sıcaklık
Number of channels	Sınıf 4.
Çıkış tipi	4-renkli LED gösterge
İletişim protokolü	1 kablolu seri

Elektrik verileri	
Runs with battery	Evet
Çalışma gerilimi U _s	3.6...5.5 VDC
DC nominal çalışma akımı I _s	≤ 0.1 mA
Aşırı kazanç göstergesi	LED, kırmızı
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil

- Koruma sınıfı IP67
- Mekanik vidalı dış M30 × 1,5
- M12 × 1 dişli konektör ile bağlantı, 4 pimli
- Entegre çok renkli ekran ışıkları
- 2,4 GHz frekans bandı
- Frekans atlama FHSS
- Zaman bölme çözümleri erişim - TDMA
- Çalışma gerilimi: 3,6...5,5 VDC
- Akım tüketimi: ≤ 100 µA
- 2 x 3,6 V Lityum iyon AA pil güç kaynağı, cihaz ile birlikte verilmez
- FCC-ID UE300DX80-2400 Bu cihaz FCC para. 15, sub para ile uyumludur. C, 15.247 ETSI/EN ile uyumludur: EN 300 328'e uygun olarak: V1.7.1 (2006-05)IC: 7044A-DX8024
- EN 61000-6-2'ye göre 80-2700 MHz için radyasyon koruması 10 V/m

Kablo Bağlantı Şeması



İşlevsel prensip

Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen, Q45
Gövde malzemesi	Plastik, PBT, Siyah
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 × 1, 4 pimli
Antenna connection	Dahili (kablo devresi)
Ortam sıcaklığı	-40...+70 °C
Saklama sıcaklığı	-40...+70°C
Relative humidity	0...90%
IP Derecesi	IP67
Testler/onaylar	
MTTF	67 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 40 °C
Onaylar	CE, cURus, CSA

Q45 kablosuz düğümleri, yıldız topolojisinin bir DX80 kablosuz ağına entegre edilebilir. Entegre pil sayesinde bu cihazlar tamamen bağımsız olarak çalışır ve herhangi bir DX80 ağ geçidine veya DXM kontrol cihazına doğrudan bağlanabilir. Bazı modeller, bir sensör elemanına sahiptir veya harici sensörlere ya da diğer transdüserlere bağlanabilir. İşletme tipine bağlı olarak, pil kullanım ömrü birkaç yıl olabilir.

Şuna uygundur: EN 300 328: V2.2.2 (2019-02)

Aksesuarlar

Tip kodu	İdent no.	Ölçekli çizim
BWA-BATT-006	3017987	Lityum-iyon pil, 3,6 VDC, 2400 mAh, AA, GGV UN3090/CL9

Function accessories

Tip kodu	İdent no.	Ölçekli çizim
QM30VT1	3806275	