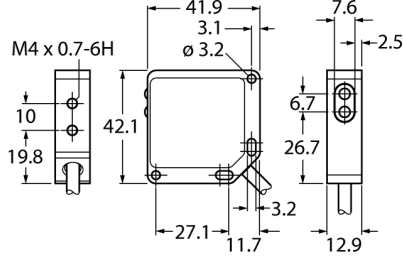


Titreşim ve Sıcaklık Sensörü Seri Arayüz ile Bir DX80 Radyo Noduna Bağlanmak İçin QM42VT1



- Sıcaklık ve titreşim değerlerini algılamak için
- Sağlam çinko muhafaza
- Koruma sınıfı IP67
- PVC kablo, 3 m, M12 x 1 erkek konektör, 5 pimli
- Çalışma gerilimi: 3,6...5,5 VDC
- Sıcaklık ölçüm aralığı: -40...105°C
- Çözünürlük: 1°C
- Hassasiyet: ± 3°C
- Titreşim ölçüm aralığı: 0...65 mm/s RMS
- Frekans aralığı: 10...1000 Hz
- Hassasiyet: 25°C'de ± %10
- 400 g değerine kadar darbe dirençli
- DX80 radyo parçası bağlamak için seri arayüz
- BWA-BK-005 montaj plakası kiti teslimata dahildir

Tip	QM42VT1
Tanit. no.	3094597

Kablosuz veri	
İşlev	Titreşim sensörü
Cihaz tipi	Sensör

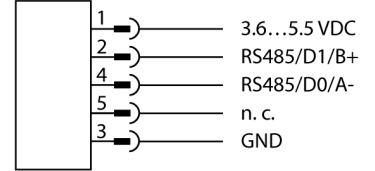
G/Ç verileri	
İletişim protokolü	1 kablolu seri

Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	3.6...5.5 VDC
Güç-açık göstergesi	LED, sarı

Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen, QM42VT
Gövde malzemesi	Kalıp döküm çinko, ZN, Siyah
Elektriksel bağlantı	Konektörlü kablo, M12 x 1, 3 m
Antenna connection	Radyo katılımcısı yok
Ortam sıcaklığı	-40...+85 °C
IP Derecesi	IP67

Testler/onaylar	
-----------------	--

Kablo Bağlantı Şeması



İşlevsel prensip

Bu sensör, FlexPower noduyla besleme için özel olarak tasarlanmıştır. Daha düşük bir güç tüketimine ve daha kısa bir ısınma süresine sahiptir.

Aksesuarlar

Tip kodu	İdent no.		Ölçekli çizim
BWA-BK-005	3800831	Montaj plakası kitinde SMB42FLAT paslanmaz çelik braket, vida seti ve 1x termoiletken yapışkan bant bulunur. Bu kit, yüksek frekans ölçümlerini gerçekleştirmek veya düz olmayan yüzeylere montaj yapmak için önerilir	
BWA-BK-001	3095664	Montaj plakası kitinde SMB42FLM12 manyetik braket ve iki vida bulunur	
BWA-HW-057	3094931	Termoiletken yapışkan bant, 3'lü set, 0,5 mm kalınlık	

Function accessories

Tip kodu	İdent no.		Ölçekli çizim
BWA-USB1WIRE-001	3079714	Dönüştürücü kablo, M12FT...4Q, QM42VT1, K50UX1RA vb. serisindeki seri sensörleri bilgisayara bağlamak için 9600, 19.200 ve 38.400 Bd baud hızlarını destekler, USB 2.0 Tip A erkek konektörden dişi konektöre, M12 x 1, 5 pimli, besleme: Sensör 1'i güçlendirmek için USB ile 5 V besleme, toplam uzunluk: 1 m	
DX80N2Q45VT	3088439	Q45 kablosuz sensör, dahili pil beslemesi, koruma sınıfı IP67, titreşim ve sıcaklık sensörü bağlamak için seri arabirim	
DX80N2X1S-P6	3018657	DX80 FlexPower nodları, dahili pil beslemesi, harici anten, koruma sınıfı IP67, sensör bağlamak için seri arabirim	

Function accessories

Tip kodu	İdent no.		Ölçekli çizim
DX80N2Q45U	3800203	Q45 kablosuz sensör, dahili pil beslemesi, IP67 koruma sınıfı, çeşitli sensörler bağlamak için seri arayüz	<p>Technical drawing of the DX80N2Q45U sensor. It shows two views: a front view and a side view. The front view shows a rectangular device with a circular sensor element on top. Dimensions include a width of 65 mm, a height of 57 mm, and a depth of 80.8 mm. The side view shows a depth of 127 mm. Other dimensions include 78.4 (1.076), 74.2 (2.921), 53.2 (2.100), 44.3 (1.744), 2.1 (0.08), and 44.3 (1.744).</p>
DX80N2X6S-P6	3095667	DX80nodları, 10...30 DC güç kaynağı, harici anten, IP67 koruma sınıfı, sensör bağlamak için seri arayüz	<p>Technical drawing of the DX80N2X6S-P6 sensor. It shows a 3D perspective view of a rectangular device with a yellow top cover and a grey base. A small antenna is visible on top. Dimensions include a width of 65 mm, a height of 57 mm, a depth of 80.8 mm, and a total length of 127 mm. A circular feature on the front has a diameter of 5.5 mm and a thread of M12 x 1.</p>
DX80DR2M-H6	3014392	DX80 Veri Radyosu, dahili pil beslemesi, harici anten, koruma sınıfı IP67, sensör bağlamak için seri arabirim, Modbus RTU üzerinden iletişim için RS485 arabirimi	<p>Technical drawing of the DX80DR2M-H6 sensor. It shows a 3D perspective view of a rectangular device with a grey top cover and a grey base. A small antenna is visible on top. Dimensions include a width of 65 mm, a height of 57 mm, a depth of 80.8 mm, and a total length of 127 mm. A circular feature on the front has a diameter of 5.5 mm and a thread of M12 x 1.</p>