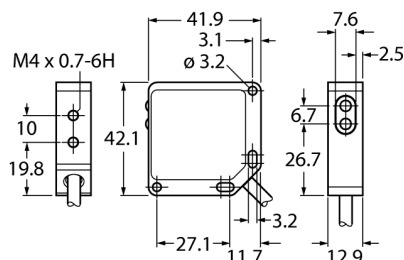


Senzor de temperatură & vibrații Cu interfață serială Pentru conectarea la nod radio DX80 QM42VT1QP



- Pentru detectarea valorilor de temperatură și a vibrațiilor
- Carcasă din zinc
- Grad de protecție IP67
- Cablu cu conector tată M12 x 1, PVC, 150 mm, 5-pini
- Tensiune de alimentare: 3,6...5,5 Vcc
- Domeniu de măsurare a temperaturii: -40...105 °C
- Rezoluție: 1 °C
- Precizie: ± 3 °C
- Domeniu de măsură vibrații: 0...65 mm/s RMS
- Domeniu de frecvență: 10...1000 Hz
- Precizie: ± 10 % la 25 °C
- Rezistență la șocuri de până la 400 g
- Interfață serială pentru a conecta un radio DX80
- Kit de montaj BWA-BK-005 inclus la livrare

Tip	QM42VT1QP
Nr. ID	3802369

Date radio	
Funcție	Senzor de vibrații
Tip dispozitiv	Senzor

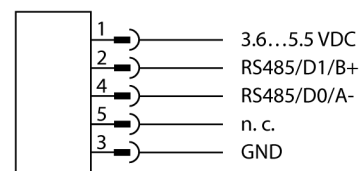
Date I/O	
Protocol de comunicație	serial cu 1-fir

Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U _s	3.6...5.5 Vcc
Indicator al tensiunii de lucru	LED, galben

Caracteristici Mecanice	
Design	Rectangular, QM42VT
Materialul carcasei	Zinc turnat sub presiune, ZN
Conexiune electrică	Cablu cu conector, M12 × 1, 0.15 m
Conectare antenă	Niciun participant radio
Temperatura mediului	-40...+85 °C
Clasă de protecție	IP67

Teste/Certificări	
-------------------	--

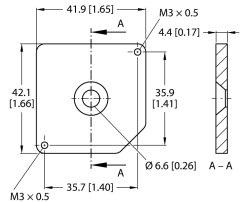
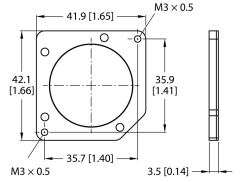
Schemă de conexiuni



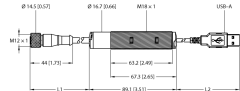
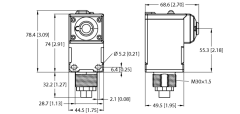
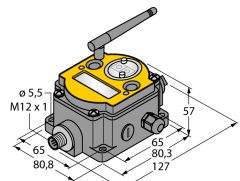
Principiu de funcționare

Acest senzor este proiectat special pentru alimentarea prin nodul FlexPower. Consumă puțină energie și necesită o perioadă scurtă de pornire.

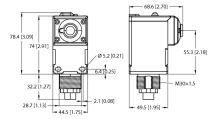
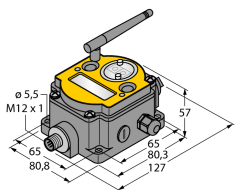
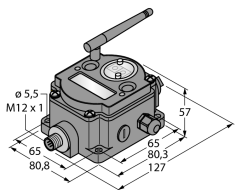
Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
BWA-BK-005	3800831	Kit-ul de montaj conține suport din oțel inoxidabil SMB42FLAT, set de șuruburi și 1x bandă adezivă termoconductoare, recomandată pentru realizarea de măsurători de înaltă frecvență sau când se montează pe suprafețe neregulate	
BWA-BK-001	3095664	Kit-ul de montaj conține suport magnetic SMB42FLM12 și două șuruburi	
BWA-HW-057	3094931	Bandă adezivă termoconductoare, set de 3, grosime 0,5 mm	

Accesorii funcționare

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
BWA-USB1WIRE-001	3079714	Cablu convertor pentru conectarea senzorilor din seria M12FT...4Q, QM42VT1, K50UX1RA, etc. la PC suportă rate de transmisie de 9600, 19200 și 38400 Baud, USB 2.0 tip A - conector tată la conector mamă, M12 x 1, 5-pini, alimentare: Sursa 5 V via USB pentru alimentare 1 senzor, lungime totală: 1 m	
DX80N2Q45VT	3088439	Senzori wireless Q45, alimentare prin acumulator intern, clasa de protecție IP67, interfață serială pentru a conecta un senzor de vibrații și temperatură	
DX80N2X1S-P6	3018657	Noduri FlexPower DX80, alimentare baterie internă, antenă externă, clasa de protecție IP67, interfață serială pentru a conecta un senzor	

Accesorii funcționare

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
DX80N2Q45U	3800203	Senzori wireless Q45, alimentare prin acumulator intern, clasa de protecție IP67, interfață serială pentru a conecta senzori diverși	 Technical drawing of the DX80N2Q45U sensor. The top view shows a square base with a circular connector on the left and a rectangular antenna on the right. Dimensions include 76.4 (3.01) for the top width, 76.4 (3.01) for the top height, 52.2 (2.07) for the bottom width, 52.2 (2.07) for the bottom height, 28.9 (1.14) for the bottom left width, 44.2 (1.74) for the bottom left height, 2.1 (0.08) for the bottom right width, 46.3 (1.82) for the bottom right height, 55.3 (2.18) for the antenna width, and 55.3 (2.18) for the antenna height.
DX80N2X6S-P6	3095667	Noduri DX80, alimentare 10...30 Vcc, antenă externă, clasa de protecție IP67, interfață serială pentru a conecta un senzor	 Technical drawing of the DX80N2X6S-P6 node. The 3D perspective view shows a rectangular box with a circular connector on the left and a rectangular antenna on the right. Dimensions include 65 for the front width, 80.8 for the front height, 65 for the side width, 80.3 for the side height, 127 for the total width, 57 for the antenna height, and 5.5 for the connector diameter.
DX80DR2M-H6	3014392	Date radio DX80, alimentare baterie internă, antenă externă, clasa de protecție IP67, interfața serială pentru a conecta un senzor, interfață RS485 pentru comunicarea prin intermediul Modbus RTU	 Technical drawing of the DX80DR2M-H6 node. The 3D perspective view shows a rectangular box with a circular connector on the left and a rectangular antenna on the right. Dimensions include 65 for the front width, 80.8 for the front height, 65 for the side width, 80.3 for the side height, 127 for the total width, 57 for the antenna height, and 5.5 for the connector diameter.