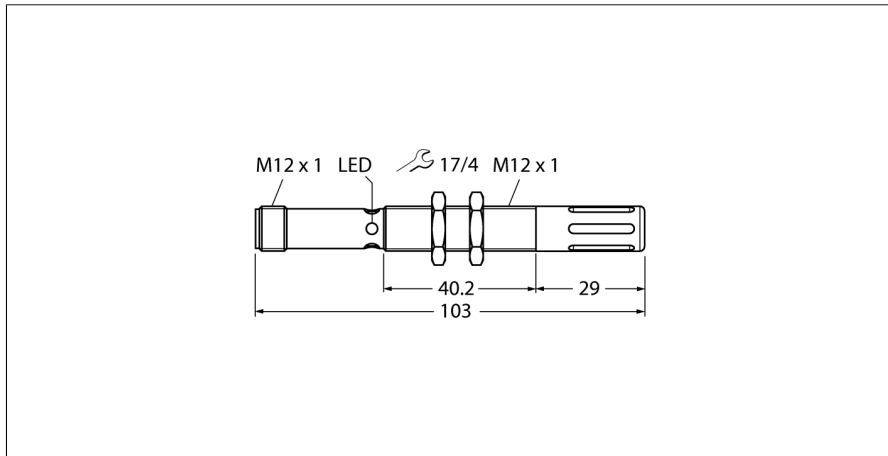
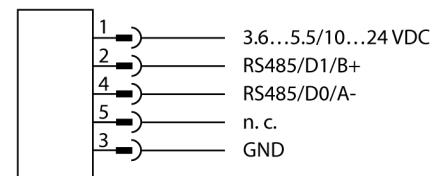


Senzor de temperatură și de umiditate
Cu interfață serială
Pentru conectarea la nod radio DX80
M12FTH4Q



- Carcasă metalică robustă
- Temperatura mediului: -40...+85 °C
- Grad de protecție IP67
- Umiditate relativă: 0...100 %
- Rezoluție: 0,1 %
- Domeniu de măsurare a temperaturii: -40...+85 °C
- Rezoluție: 0,1 °C
- Interfață serială 1-fir
- Pentru conectarea la nodurile DX80, DX80N2X1S-P6 și DX80N2Q45TH

Schemă de conexiuni



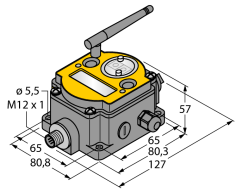
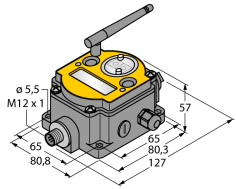
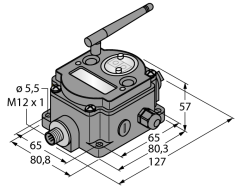
Principiu de funcționare

Acest senzor robust în carcasă de metal a fost dezvoltat pentru monitorizarea temperaturilor și a umidității camerelor frigorifice și a camerelor de depozitare. Datele pot fi transferate la un controler prin interfața RS485, asigurându-se astfel detectarea promptă a valorilor care depășesc sau scad sub valorile-limită. Carcasa subțire are grad de protecție IP67 și permite înregistrarea de temperaturi între -40 °C și +85 °C și umiditate relativă de la 0 % la 100 %

Descriere tip	M12FTH4Q
Număr identificare	3025895
Funcție	Senzor de temperatură
Temperatura mediului	-40...+85 °C
Tensiune de alimentare	12...24 Vcc
Protecție la scurtcircuit	Da/ Ciclic
Protecție la alimentare inversă	Da
Design	Cilindru, filetat, M12FT
Dimensiuni	103mm
Materialul carcasei	Metal, Gri
Conexiune electrică	Conectori, M12 x 1
Clasă de protecție	IP67
Indicator al tensiunii de lucru	LED, verde

**Senzor de temperatură și de umiditate
Cu interfață serială
Pentru conectarea la nod radio DX80
M12FTH4Q**

Accesorii funcționare

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
DX80N2X6S-P6	3095667	Noduri DX80, alimentare 10...30 Vcc, antenă externă, clasa de protecție IP67, interfață serială pentru a conecta un senzor	
DX80N2X1S-P6	3018657	Noduri FlexPower DX80, alimentare baterie internă, antenă externă, clasa de protecție IP67, interfață serială pentru a conecta un senzor	
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	
DX80N2Q45U	3800203	Senzori wireless Q45, alimentare prin acumulator intern, clasa de protecție IP67, interfață serială pentru a conecta senzori diverși	