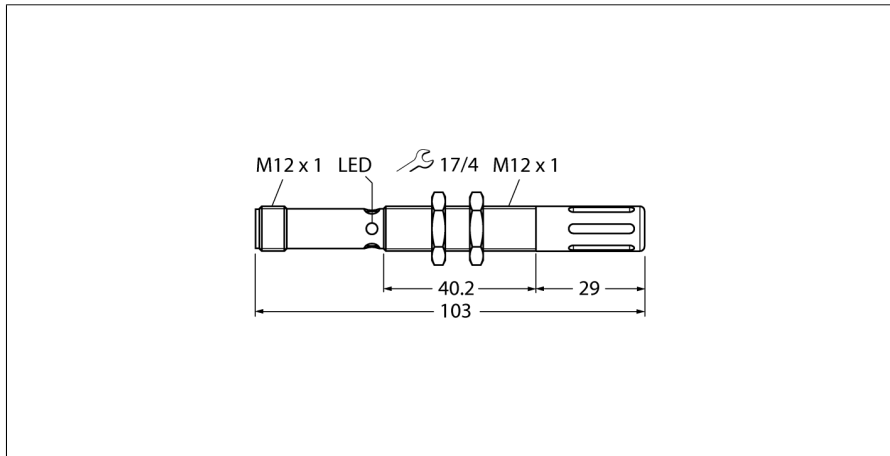
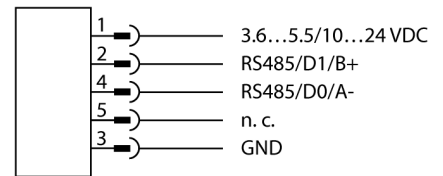


Détecteur d'humidité et de température de l'air
Avec interface en série
Pour la connexion à un nœud radio DX80
M12FTH4Q



- Boîtier métallique robuste
- Température ambiante : -40...+85 °C
- Mode de protection IP67
- Humidité rel. : 0...100 %
- Résolution : 0,1 %
- Plage de mesure de température : -40...+85 °C
- Résolution : 0,1 °C
- Interface série 1 fil
- Pour le raccordement aux nœuds DX80 DX80N2X1S-P6 et DX80N2Q45TH

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

Ce détecteur robuste dans un boîtier métallique a été développé pour surveiller la température et l'humidité de l'air dans des salles de réfrigération et des entrepôts. L'interface RS485 permet de transmettre les données à une commande et de détecter en temps utile tout dépassement d'une valeur limite (supérieur/inférieur). Le boîtier étroit est conçu en version IP67 et permet la détection de la température dans une plage de -40 à +85 °C, ainsi que de l'humidité de l'air de 0 à 100 %.

Type	M12FTH4Q
No. d'identité	3025895
Fonction	Détecteur de température
Température ambiante	-40...+85 °C
Tension de service	12...24 VDC
Protection contre les courts-circuits	oui/ contrôle cyclique
protection contre les inversions de polarité	oui
Format	Cylindrique/filetage, M12FT
Dimensions	103 mm
Matériau de boîtier	métal, gris
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1
Mode de protection	IP67
Indication de la tension de service	LED, vert

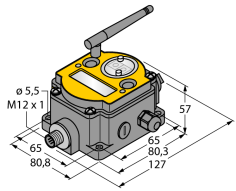
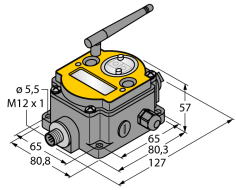
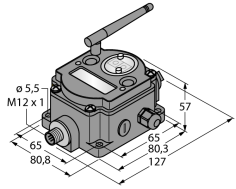
Détecteur d'humidité et de température de l'air

Avec interface en série

Pour la connexion à un nœud radio DX80

M12FTH4Q

Accessoires de fonction

Type	No. d'identité		Dimensions
DX80N2X6S-P6	3095667	Nœud DX80, alimentation 10...30 DC, antenne externe, mode de protection IP67, interface série pour le raccordement d'un détecteur	
DX80N2X1S-P6	3018657	Noeud FlexPower DX80, alimentation interne par batterie, antenne externe, mode de protection IP67, interface série pour le raccordement d'un détecteur	
DX80DR2M-H6	3014392	Data Radio DX80, alimentation interne par batterie, antenne externe, mode de protection IP67, interface série pour le raccordement d'un détecteur, interface RS485 pour la communication via Modbus RTU	
DX80N2Q45U	3800203	Détecteur sans fil Q45, alimentation interne par batterie, mode de protection IP67, interface série pour le raccordement de différents détecteurs	