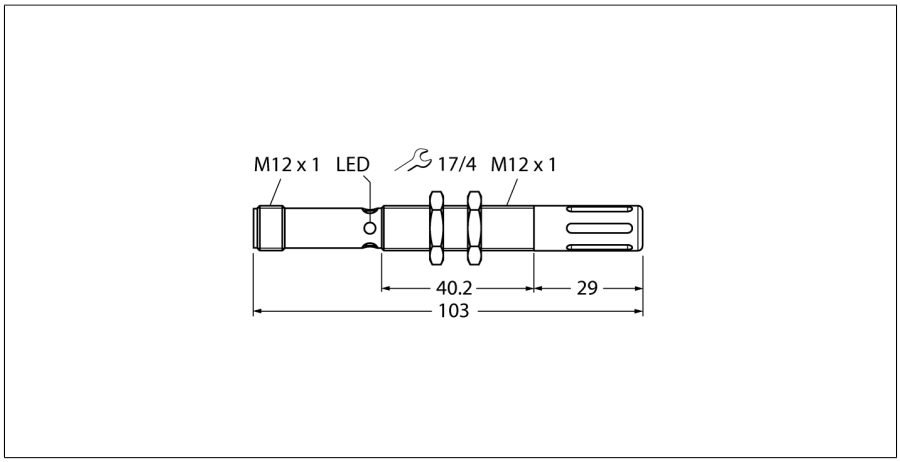
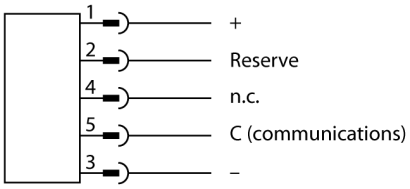
Senzor teploty a vlhkosti se sériovým rozhraním pro připojení radiových stanic DX80 M12FTH4Q



Typ	M12FTH4Q
ID č.	3025895
Bezdrátová data	
Funkce	Senzor teploty a vlhkosti
Typ přístroje	senzor
I/O data	
Komunikační protokol	1drátové sériové rozhraní
Elektrické údaje	
Napájecí napětí	3.6…5.5 VDC
Mechanické údaje	
Pouzdro	trubka, M12FTH
Materiál pouzdra	kov, šedá
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1
Připojení antény	žádný účastník
Okolní teplota	-40… +85 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0…100%
Stupeň krytí	IP67
Testy / certifikáty	

- robustní kovové pouzdro
- Teplota prostředí: -40…+85 °C
- stupeň krytí IP67
- relativní vlhkost: 0…100 %
- rozlišení: 0,1 %
- měřicí rozsah teploty:: -40…+85 °C
- rozlišení: 0,1 °C
- napájecí napětí: 3,6…5,5 VDC
- sériové rozhraní pro připojení stanice DX80

Schéma zapojení



Funkční princip

Tento senzor byl vyvinut speciálně pro napájení ze stanic FlexPower. Vyznačuje se malým příkonem a krátkým inicializačním časem.

• 2023-11-01T11:58:59+01:00