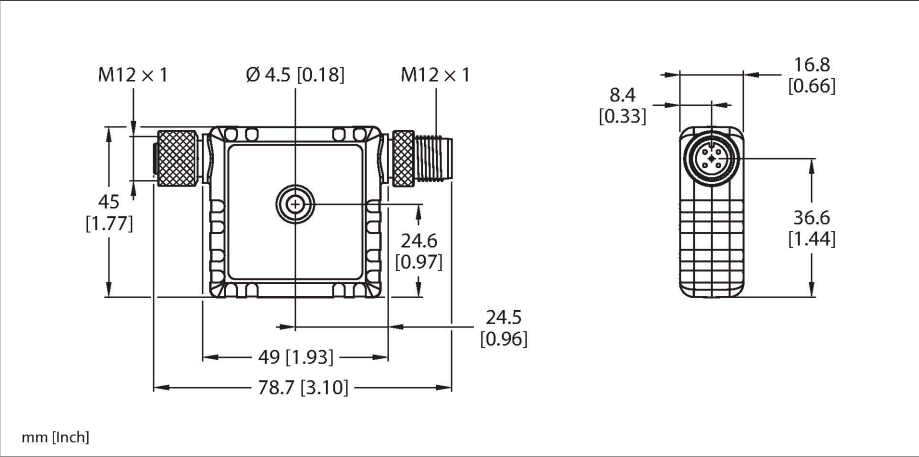


R45C-K-IQ

Převodník IO-Link - analog proud



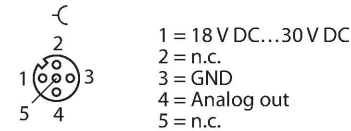
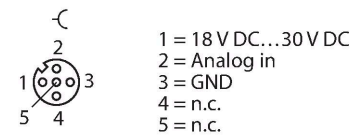
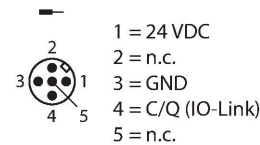
Technické údaje

Typ	R45C-K-IQ
ID č.	3812257
Bezdrátová data	
Typ přístroje	převodník
I/O data	
Komunikační protokol	IO-Link
Elektrické údaje	
Napájení z baterií	ne
Mechanické údaje	
Pouzdro	kvádrové pouzdro, R45C
Materiál pouzdra	plast, PVC, černá
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1
Připojení antény	žádný účastník
Okolní teplota	-40... +70 °C
Stupeň krytí	IP67 IP68
Testy / certifikáty	
Odolnost vůči vibracím	dle IEC 60068-2-6 vyžaduje (vibrace: 10 Hz až 55 Hz, amplituda 1.0 mm, 5 minut, 30 minut prodleva)
Certifikáty	CE UKCA cULus

Vlastnosti

- stupeň krytí IP67, IP68
- ploché kompaktní pouzdro
- in-line montáž
- napájecí napětí: 18...30 VDC
- vstup: IO-Link
- výstup: analog proud 4...20 mA
- převádí proudový signál na 16bitová procesní data

Schéma zapojení



Funkční princip

Senzory s digitálními nebo analogovými výstupy a sériovým rozhraním lze použít ke komunikaci přes IO-Link a Modbus RTU

a poskytovat data potřebná pro prediktivní údržbu a optimalizaci provozu. Komponenty produktové řady Snap Signal pomáhají zpřístupnit data z provozních zařízení v požadovaném formátu. S15C a R45C jsou vhodné pro řadovou montáž a převádějí velké množství signálů na procesní data IO-Link nebo registry Modbus. Nabídku doplňují IO huby a IO-Link mastery produktových řad R90C a R95C. Všechny komponenty splňují průmyslové normy z hlediska třídy ochrany, připojení a odolnosti. Lze je snadno integrovat do stávajících systémů a síťová řídicí jednotka DXM usnadňuje přenos dat do řídicího systému nebo cloudu.