

LC-5206Qシリーズ

本質安全防爆型密閉ビーム型ロードセル／タンク・フロアスケールタイプ

耐過負荷性に富み、安全率が高く衝撃に強い構造。
引張り・圧縮の両用。

●爆発等級及び発火度 [i2G4] 使用場所0種、1種、2種適合



型式名	定格容量 (質量)
LC5206-K300Q	2.9420kN (300kg)
LC5206-K500Q	4.9033kN (500kg)
LC5206-T001Q	9.8067kN (1t)
LC5206-T002Q	19.613kN (2t)

仕様

定格出力	2mV/V±0.2%
許容過負荷	200% of R.C.
限界過負荷	200% of R.C.
総合誤差	0.02% of R.O.
推奨印加電圧	DC5~12V
最大印加電圧	DC15V
零バランス	±1% of R.O.
入力端子間抵抗	約400Ω
出力端子間抵抗	350±3.5Ω
絶縁抵抗	5000MΩ/DC50V
温度補償範囲	-10℃~60℃
零点の温度影響	0.07% of R.O./10℃
出力の温度影響	0.02% of Load/10℃ Typ.
ケーブル太さ／長さ	φ6／3m
防塵・防水	IP67