



LC7

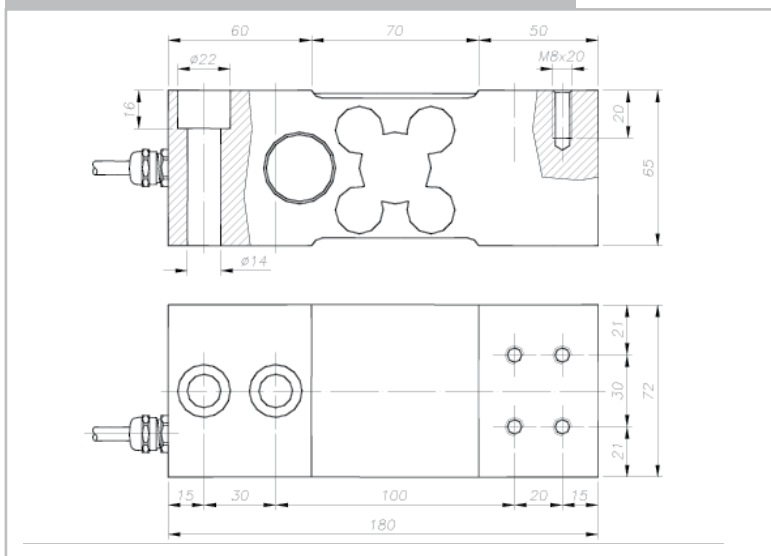
CELLA DI CARICO OFF-CENTER OFF-CENTER LOAD CELL

CELLA DI CARICO ALLUMINIO
ALUMINIUM LOAD CELL

LC7 - KxC



DIMENSIONI MECCANICHE / TECHNICAL FEATURES



CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNICAL FEATURES
Classe di precisione (OIML IR60)	C3	Accuracy class (OIML IR60)
Divisioni	3000	Number of intervals
Carico nominale (Ln)	100 / 150 250 / 500 kg	Nominal load (Ln)
Sensibilità a Ln (FSO)	2 mV/V ±10%	Sensitivity at Ln (FSO)
Divisione minima di verifica	Ln/6000	Sensitivity at Ln (FSO)
Bilanciamento zero a 20°C	< ± 1 %	Zero balance
Non-linearità/isteresi/ripetibilità	< ± 0.025 %	Non-linearity / Hysteresis / Repeatability
Ripetibilità	< ± 0.010 %	Repeatability
Errore max su piatto 800x800 mm	< ± 0.025 %	Max error on plate 800/800 mm
Creep (30 min a Ln)	< ± 0.017 %	Creep (30 min at Ln)
Deriva termica di Sensibilità	< ±0.0015 %/°C	Temperature effect on Sensitivity
Deriva termica di Zero	< ±0.0020 %/°C	Temperature effect on Zero
Resistenza in ingresso nominale	420 Ω	Nominal input resistance
Resistenza in uscita nominale	350 Ω	Nominal output resistance
Tensione alimentazione nominale	10 Vdc	Nominal excitation voltage
Tensione alimentazione max	15 Vdc	Max excitation voltage
Campo di temp. compensato	-10..+40°C	Nominal temperature range
Campo di temp. ammesso	-10..+50°C	Service temperature range
Campo di temp. di stoccaggio	-20..+60°C	Storage temperature range
Carico massimo di sicurezza	150 % Ln	Safe limit load
Carico di rottura	>300 % Ln	Breaking load
Classe di protezione (DIN40050)	IP65	Protection class (DIN40050)
Materiale del corpo elastico	aluminium	Measuring element material

DESCRIZIONE

- Gamma da 100 a 500 kg
- Precisione C3 (OIML R60)
- Piatto 800x800
- Protezione IP65 (IEC 529)
- Costruzione in lega di alluminio

DESCRIPTION

- Nom. Load from 100 to 500 kg
- Precision C3 (OIML R60)
- Plate 800 x 800 mm
- Protection IP65 (IEC 529)
- Aluminium construction

COLLEGAMENTO ELETTRICO (cavo schermato 4 x 0.25mm x 3m)

ELECTRICAL CONNECTION (screened cable 4 x 0.25mm x 3m)

Verde	segnale +
Green	signal +
Bianco	segnale -
White	signal -
Rosso	alimentazione +
Red	excitation +
Nero	alimentazione -
Black	excitation -

MODELLO / MODEL PORTATA / CAPACITY

LC7-K1C	100 kg
LC7-K1C5	150 kg
LC7-K2C5	250 kg
LC7-K5C	500 kg