

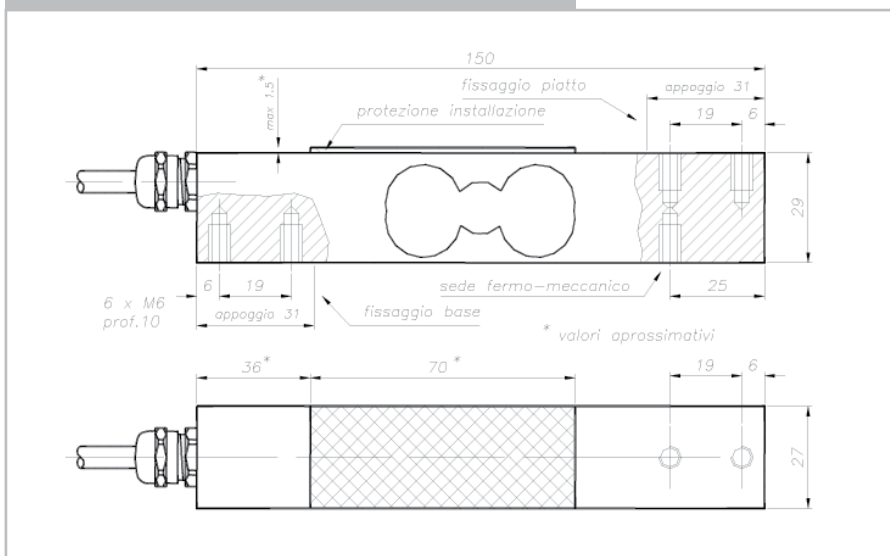




LC8 - KxC



DIMENSIONI MECCANICHE / TECHNICAL FEATURES



DESCRIZIONE

- Gamma da 50 a 100 kg
- Precisione C3 (OIML R60)
- Piatto 400x400
- Corpo in lega di alluminio
- Protezione IP65 (IEC 529)

DESCRIPTION

- Nom. Load from 50 to 100 kg
- Precision C3 (OIML R60)
- Plate 400 x 400 mm
- Aluminium construction
- Protection IP65 (IEC 529)

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

Classe di precisione (OIML IR60)	C3	Accuracy class (OIML IR60)
Divisioni	3000	Number of intervals
Carico nominale (Ln)	da 50 a 100 Kg	Nominal load (Ln)
Sensibilità a Ln (FS0)	2 mV/V ±10%	Sensitivity at Ln (FS0)
Bilanciamento zero a 20°C	< ± 1 %	Zero balance
Non-linearità / isteresi	< ± 0.025 %	Non-linearity / Hysteresis
Ripetibilità	< ± 0.010 %	Repeatability
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 IEC 529	IP65	Protection class IEC 529
Materiale del corpo elastico	aluminium	Measuring element material

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

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

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

MODELLO / MODEL PORTATA / CAPACITY

LC8-K5D	50 kg
LC8-K1C	100 kg