



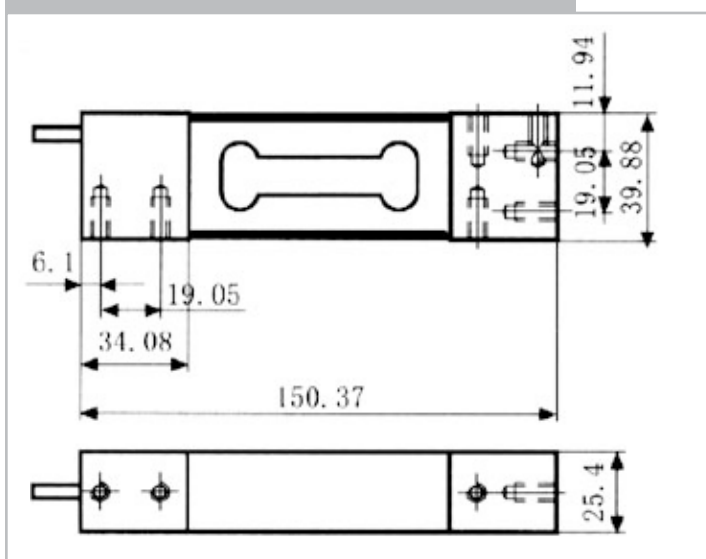
LD6

CELLA DI CARICO OFF-CENTER [ATEX]*
OFF-CENTER LOAD CELL [ATEX]*CELLA DI CARICO ALLUMINIO
ALUMINUM LOAD CELL

LD6 - KxD



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)	30 / 50 / 75 100 / 150 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	< ± 2 %	Zero balance
Non-linearità / isteresi	< ± 0.025 %	Non-linearity / Hysteresis / Repeatability
Ripetibilità	< ± 0.010 %	Non-linearity / Hysteresis / Repeatability
Creep (30 min a Ln)	< ± 0.03 %	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 (DIN40050)
Materiale del corpo elastico	aluminium	Measuring element material

DESCRIZIONE

- Carico nominale 30-50-75-100-150 kg
- Sensibilità nominale (FSO) 2 mV/V
- Errore combinato 0,025 %
- Esecuzione in alluminio

DESCRIPTION

- Rated capacity 30-50-75-100-150 kg
- Sensitivity at Ln (FSO) 2 mV/V
- Max combined error 0.025 %
- Alloy Aluminum 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
LD6-K3D	30 kg
LD6-K5D	50 kg
LD6-K7D5	75 kg
LD6-K1C	100 kg
LD6-K1C5	150 kg

* A richiesta / On request