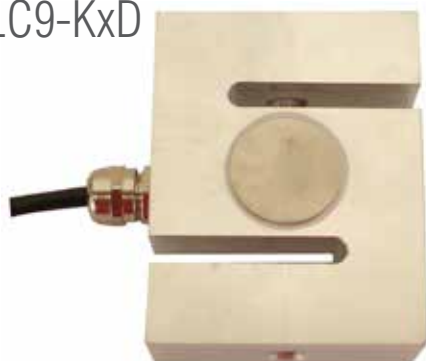






LC9-KxD



LC9-KxD



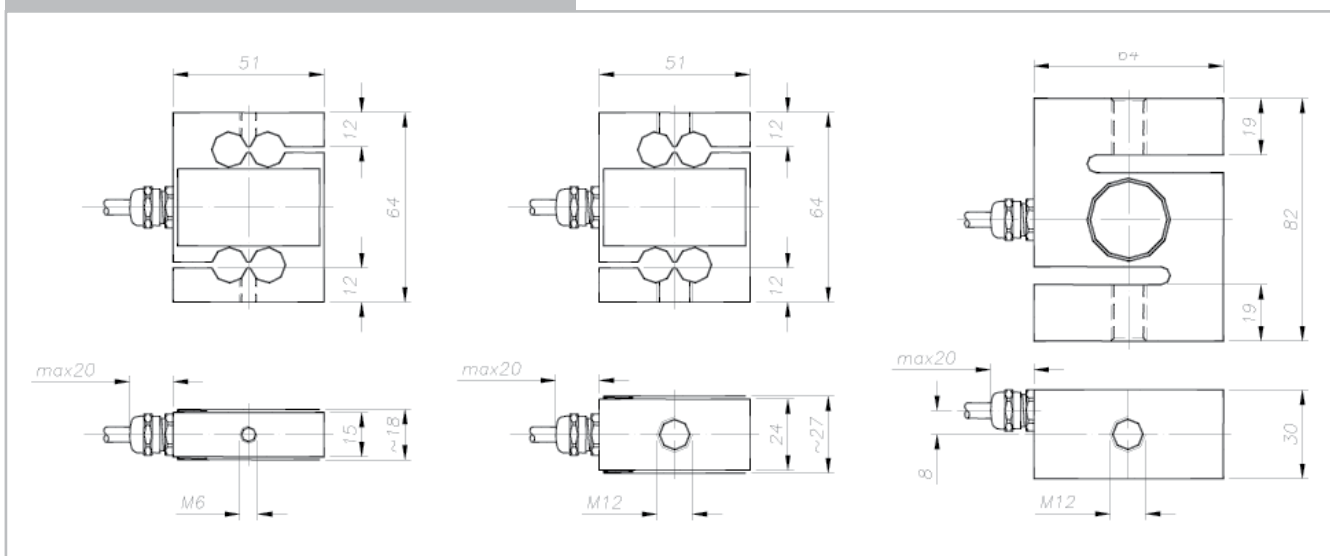
### DESCRIZIONE

- Gamma da 15 a 500 kg
- Precisione D1 (OIML R60)
- Protezione IP65 (IEC 529)
- Corpo in lega di alluminio o acciaio

### DESCRIPTION

- Nom. Load from 15 to 500 kg
- Precision D1 (OIML R60)
- Protection IP65 (IEC 529)
- Aluminium construction or alloy steel

### DIMENSIONI MECCANICHE / TECHNICAL FEATURES



### CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNICAL FEATURES
Classe di precisione (OIML IR60)	D1	Accuracy class (OIML IR60)
Divisioni	1000	Number of intervals
Carico nominale (Ln)	15 / 30 / 60 100 / 500 kg	Nominal load (Ln)
Sensibilità a Ln (FSO)	2 mV/V ±10%	Sensitivity at Ln (FSO)
Bilanciamento zero a 20°C	< ± 0.5 %	Zero balance
Errore combinato	< ± 0.025 %	Combined error
Non-linearità/isteresi/ripetibilità	< ± 0.050 %	Non-linearity / Hysteresis / Repeatability
Creep (30 min a Ln)	< ± 0.050 %	Creep (30 min at Ln)
Deriva termica di Sensibilità	< ±0.05 %/°C	Temperature effect on Sensitivity
Deriva termica di Zero	< ±0.05 %/°C	Temperature effect on Zero
Resistenza in ingresso nominale	400 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 load limit
Carico di rottura	>300 % Ln	Breaking load
Classe di protezione (DIN40050)	IP65	Protection class (DIN40050)
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	segnale +
Green	signal +
Bianco	segnale -
White	signal -
Rosso	alimentazione +
Red	excitation +
Nero	alimentazione -
Black	excitation -

### MODELLO / MODEL PORTATA / CAPACITY

LC9-K1D5	15 kg
LC9-K3D	30 kg
LC9-K6D	60 kg
LC9-K1C	100 kg
LC9-K5C	500 kg