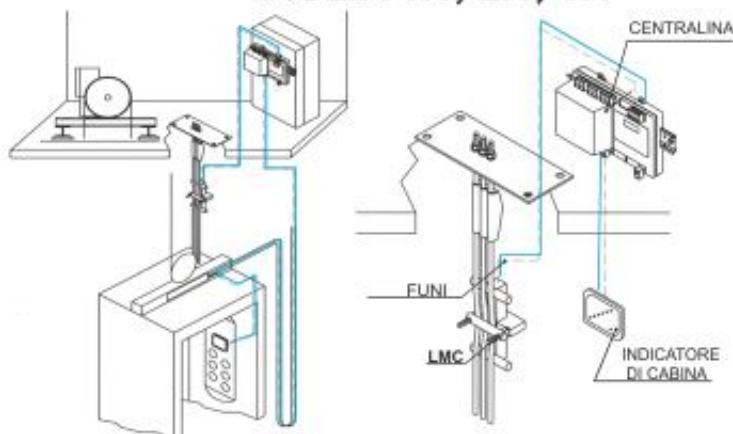




## TAGLIA 1:1, 2:1, 4:1



Il sensore per funi LMC è una soluzione semplice e precisa per controllare il carico negli ascensori a fune. La rapidità d'installazione e di programmazione con taratura automatica a mezzo diametro (in soli 5 minuti) ne fanno la soluzione ideale per tutti gli ascensori a fune, sia a tiro diretto 1:1 che in taglia 2:1 o 4:1.



The LMC wire rope sensor provides an easy and precise solution for controlling the load in traction lifts. Its quick and easy installation along with the electronic control unit and calibration (5 mins.) through the Diameter of the ropes make it the perfect solution for lift modernisations with all types of roping (1:1, 2:1 & 4:1).



Der Seillast-Sensor LMC ermöglicht eine einfache und präzise Lastmessung für Seilauzüge. Aufgrund seiner schnellen und einfachen Installation (5 Minuten), der separaten elektronischen Auswerteeinheit und der Kalibrierung unter Berücksichtigung der Seildurchmesser ist er die perfekte Lösung für Modernisierungen von Aufzügen mit jeder beliebigen Seilaufhängung (1:1, 2:1 & 4:1).

- Taratura automatica. Non bisogna caricare la cabina per tararlo
- Installazione molto semplice e veloce (5 minuti)
- Morsetto di fissaggio universale
- Adatto per impianti a tiro diretto (1:1) e in taglia (2:1 e 4:1).

- Automatic calibration using the wire rope Diameter, meaning no need for test weights.
- Quick and easy installation (5 Mins.).
- Universal clamps for all types of rope distribution.
- Suitable for 1:1, 2:1 & 4:1 roped installations.

- Automatische Kalibrierung durch Angabe des Seildurchmessers, d.h. keine Notwendigkeit, Testgewichte zu verwenden.
- Schnelle und einfache Installation (5 Minuten)
- Universale Klemmen für jede beliebige Seilanordnung.



#### Caratteristiche meccaniche:

Capacità di lavoro (RC)  
Carico massimo di sicurezza  
Carico limite  
Deformazione a carico limite  
Isteresi  
Errore Totale  
Peso



#### Mechanical Features :

Operating Capacity (RC)  
Safe Load  
Ultimate Overload  
Deflection at Overload  
Hysteresis  
Total Error  
Weight



#### Mechanische Daten :

Messbereich (RC) 4000 Kg / 7500Kg  
Maximallast 150% RC  
Grenzlast 200% RC  
Biegung bei Grenzlast <0.5 mm  
Hysteresis <0.1% RC  
Gesamtfehler-Quote <0.5% RC  
Gewicht 2 Kg

#### Caratteristiche termiche:

Deriva termica del segnale in uscita  
Deriva termica dello zero

Temperatura di lavoro ammessa

#### Temperature Features :

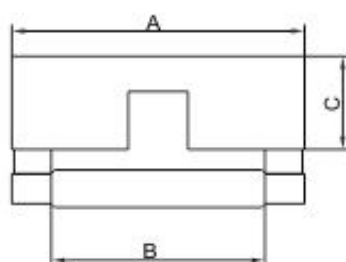
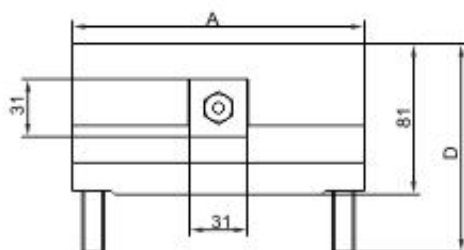
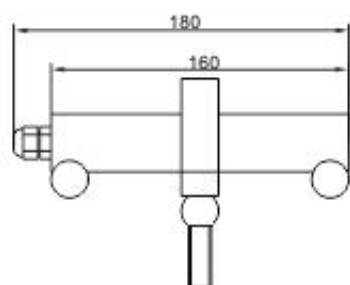
Temp. effect on output  
Temp. effect on Zero

Operating Temperature

#### Temperatur Daten :





Temperatur-Effekt beim Ausgang <+/- 0.01% / °C  
Nullpunktabweichung aufgrund von Temperaturschwankungen <+/- 0.02% / RC  
Temperaturbereich -10°C / 50°C

Tutte le dimensioni sono espresse in millimetri



	A	B	C	D
TAGLIA 1	97	55	50	113
TAGLIA 2	117	75	50	113
TAGLIA 3	157	115	50	113
TAGLIA 4	202	160	50	113
TAGLIA 5	230	188	70	133
TAGLIA 6	268	226	70	133

### CONNESSIONI SENSORE IP65 (CODICE COLORI)

ROSSO		+ V.c.c.
NERO		-V.c.c.
VERDE		SEGNALE +
GIALLO		SEGNALE -

### INSTALLAZIONE DEL SENSORE LMC SULLE FUNI:

