

# Celle di carico a mensola IP67 requisiti OIML R60

## OIML R60 cantilever shear beam IP67 Load Cells

# Modello. DSF



### Dati Tecnici

Portate  
Sensibilità nominale  
Coeff. Temperatura di zero  
Coeff. Temperatura di F.S.  
Errore combinato  
Ripetibilità  
Creep a pieno carico (20')  
Resistenza di ingresso  
Resistenza di uscita  
Isolamento  
Alimentazione elettrica  
Compensazione in temp.  
Temp. di funzionamento  
Sovraccarico ammesso  
Sovraccarico di rottura  
Freccia massima a carico  
Grado di Protezione  
Materiale  
Funzionamento

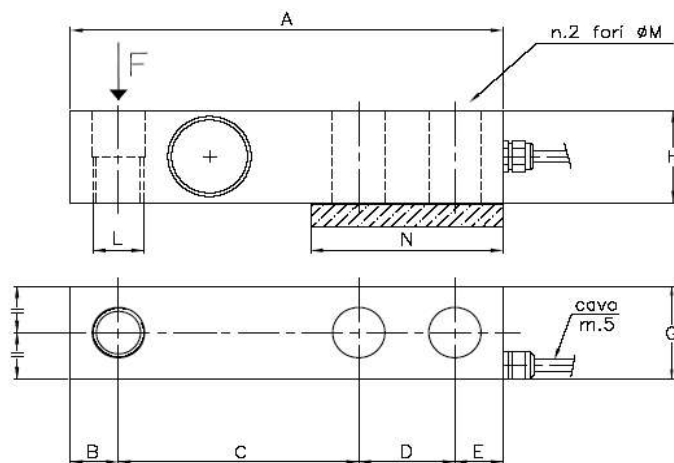
### Specifications

Capacity  
Nominal Sensivity  
Zero temperature coeff.  
Span temperature coeff.  
Combined error  
Repeatability  
Nominal load creep (20')  
Input resistance  
Output resistance  
Insulation  
Electrical excitation  
Compensated temp. Range  
Operating temp. Range  
Safe overload  
Ultimate overload  
Deflection at rated capacity  
Protection degree  
Material  
Working

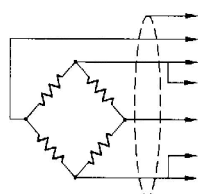
5 ÷ 100 kN  
2,0 mV/V +/- 0,1 %  
± 0,005 %F.S /°C  
± 0,005 %F.S /°C  
± 0,05 % F.S.  
± 0,02 % F.S.  
± 0,03 % F.S.  
350 ± 20 Ohm  
350 ± 5 Ohm  
>5000 M Ohm  
2 ÷ 15 Vcc/ca  
-10 ÷ +50°C  
-20 ÷ +70°C  
150 % F.S.  
>300 % F.S.  
0,3 mm  
IP 67  
Acciaio Inox  
Taglio

### Dimensioni / Dimensions (mm)

Modello	A	B	C	D	E	G	H	L	M	Out	Peso
									Ø	mV/V	kg.
<b>DSF 5 kN</b>	130	13	76	25	16	31,5	31,5	M 12 x 1,75	13	2	1
<b>DSF 7,5 kN</b>	130	13	76	25	16	31,5	31,5	M 12 x 1,75	13	2	1
<b>DSF 10 kN</b>	130	13	76	25	16	31,5	31,5	M 12 x 1,75	13	2	1
<b>DSF 20 kN</b>	130	13	76	25	16	31,5	31,5	M 12 x 1,75	13	2	1
<b>DSF 30 ÷ 50 kN</b>	171	19	95	38	19	38	38	M 20 x 2,5	20,7	2	1,8
<b>DSF 75 ÷ 100 kN</b>	225	25	124	51	25	52	50	M 24 x 2	25	2	4



### Schema elettrico Electrical connections



#### SCHERMO

- SEGNALE (BIANCO)  
- ALIMENTAZIONE (NERO)  
- RIF. (MARRONE)  
+ SEGNALE (VERDE)  
+ ALIMENTAZIONE (ROSSO)  
+ RIF. (BLU)

#### SHIELD

- SIGNAL (WHITE)  
- EXCITATION (BLACK)  
- SENSE(BROWN)  
+ SIGNAL (GREEN)  
+ EXCITATION (RED)  
+ SENSE(BLUE)