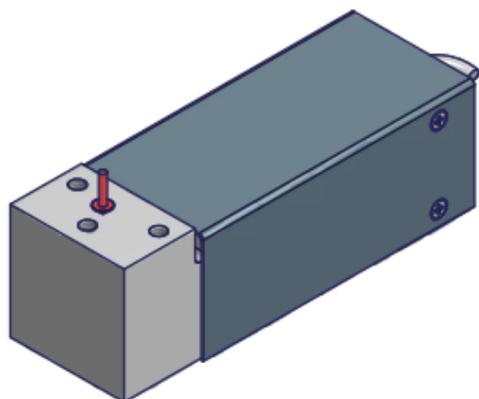


BH

Cella di carico centrale

1. Descrizione Prodotto

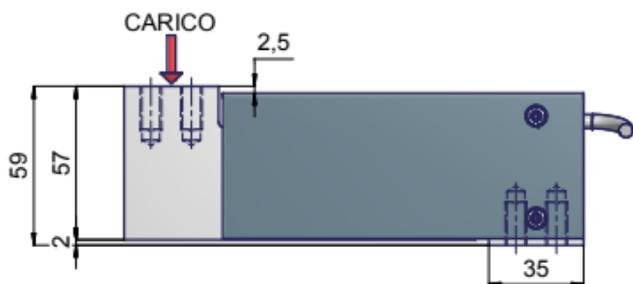
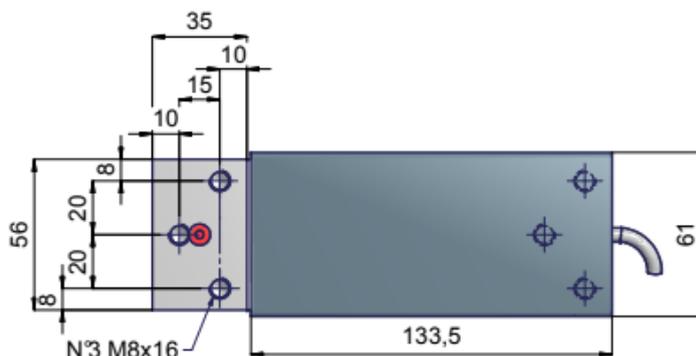
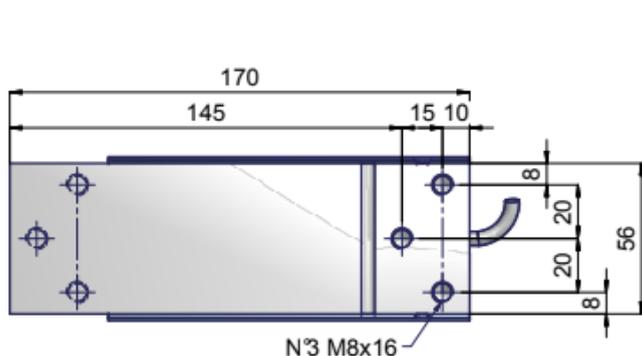


- 1 Portate da 50 kg a 150 kg
- 2 Idonea per piattaforme sino a 600x600 mm
- 3 Protezione IP65 (EN 60529)
- 4 Elevata precisione di misura
- 5 Su richiesta versione ATEX zona 22

2. Applicazioni

Le celle di carico off-center mod. BH sono dei trasduttori a parallelogramma e vengono principalmente utilizzate per la realizzazione di piattaforme di pesatura con dimensioni massima del recettore del carico di 600 x 600mm.

3. Dimensioni (in mm.)



Portata kg	Std	OIML	ATEX
50 kg	✓		✓
75 kg	✓		✓
100 kg	✓		✓
150 kg	✓		✓

BH

Cella di carico centrale

4. Caratteristiche prodotto

Classe di precisione	Standard
Portate fs (E _{max})	50 ÷ 150 kg
Piatto	600 x 600 mm
Uscita a fondo scala (C _n)	2 mV/V ± 10%
Y = E _{max} /V _{min}	//
Alimentazione nominale	5 ÷ 10V
Alimentazione massima	15V
Uscita a carico zero	± 0,02 mV/V
Resistenza di ingresso	400 ± 25 Ω
Resistenza di uscita	350 ± 2 Ω
Resistenza di isolamento	> 5 GΩ
Errore combinato	<± 0,025% fs
Non ripetibilità	<± 0,015% fs
Creep 30 min.	<± 0,03% fs
Effetto della temp. sullo zero (5°C)	<± 0,02% fs
Effetto della temp. sulla sensibilità (5°C)	<± 0,01% fs
Campo di temperatura compensato	-10°C ÷ +40°C
Campo massimo di lavoro	-20°C ÷ +70°C
Massimo carico ammissibile	150% fs
Carico di rottura	>300% fs
Grado di protezione (EN60529)	IP65
Materiale	Alluminio
Deflessione al carico nominale	0,40 ÷ 0,50 mm
Coppia di serraggio viti di fissaggio	25 Nm
Peso	~ 1,2 kg
Lunghezza cavo	5m - 6 x 0,14 mm ²

5. Circuito elettrico di collegamento

