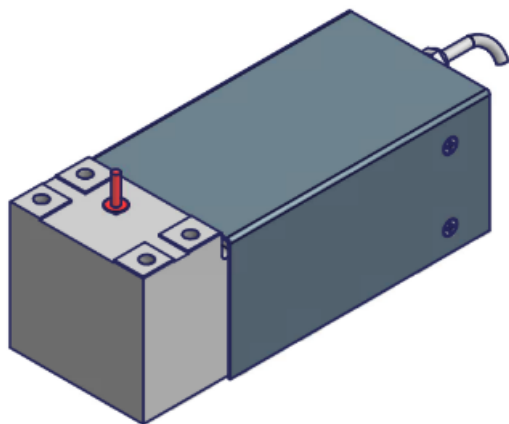


CH

Cella di carico centrale

1. Descrizione Prodotto

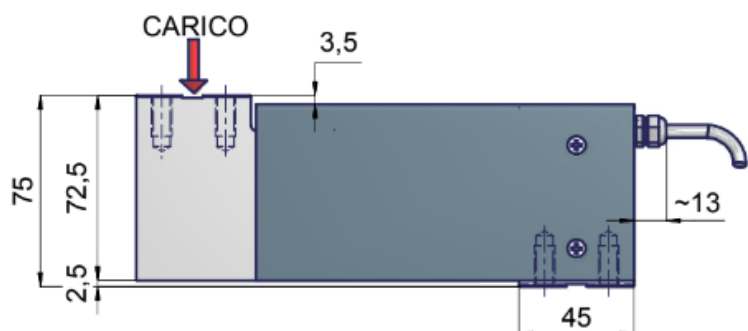
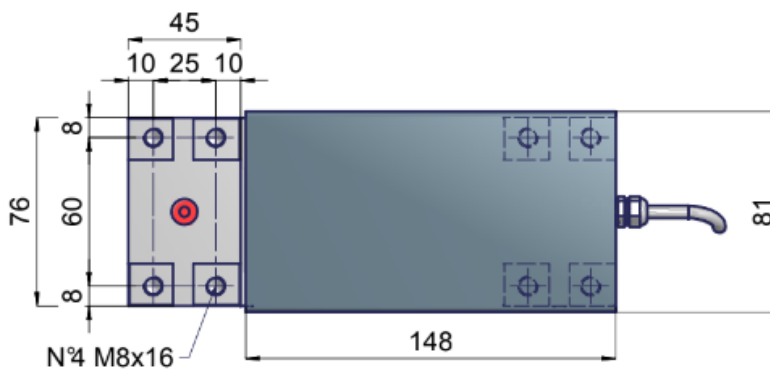
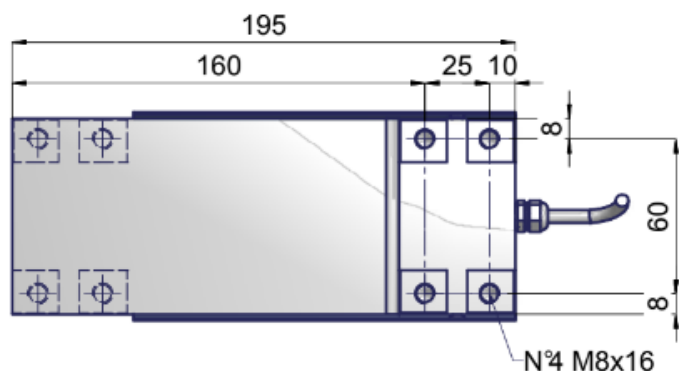


- 1 Portate da 150 kg a 750 kg
- 2 Idonea per piattaforme sino a 800x800 mm
- 3 Protezione IP65 (EN 60529)
- 4 Elevata precisione di misura
- 5 Conformi alla raccomandazione OIML R60 sino a 3000 d
- 6 Su richiesta versione ATEX zona 22

2. Applicazioni

Le celle di carico off-center mod. CH sono dei trasduttori a parallelogramma e vengono principalmente utilizzate per la realizzazione di piattaforme di pesatura con dimensione massima del recettore del carico di 800x800mm.

3. Dimensioni (in mm.)



Portata t	Std	OIML	ATEX
150 kg	✓	✓	✓
250 kg	✓	✓	✓
300 kg	✓	✓	✓
400 kg	✓	✓	✓
500 kg	✓	✓	✓
600 kg	✓	✓	✓
750 kg	✓	✓	✓

CH

Cella di carico centrale

4. Caratteristiche prodotto

Classe di precisione	Standard	OIML C3
Portate fs (Emax)	150÷750 kg	150÷750 kg
Piatto	800 x 800 mm	800 x 800 mm
Uscita a fondo scala (Cn)	2 mV/V ± 10 %	2 mV/V ± 10 %
Y = Emax/Vmin	//	15000
Alimentazione nominale	5 ÷ 10V	5 ÷ 10V
Alimentazione massima	15V	15V
Uscita a carico zero	± 0,02 mV/V	± 0,02 mV/V
Resistenza di ingresso	400 ± 25 Ω	400 ± 25 Ω
Resistenza di uscita	350 ± 2 Ω	350 ± 2 Ω
Resistenza di isolamento	> 5 GΩ	> 5 GΩ
Errore combinato	<± 0,025 % fs	<± 0,022 % fs
Non ripetibilità	<± 0,015 % fs	<± 0,008 % fs
Creep 30 min.	<± 0,03 % fs	<± 0,024 % fs
Effetto della temp. sullo zero (5°C)	<± 0,02 % fs	<± 0,016 % fs
Effetto della temp. sulla sensibilità (5°C)	<± 0,010 % fs	<± 0,003 % fs
Campo di temperatura compensato	-10°C ÷ +40°C	-10°C ÷ +40°C
Campo massimo di lavoro	-20°C ÷ +70°C	-20°C ÷ +70°C
Massimo carico ammissibile	150 % fs	150 % fs
Carico di rottura	>300 % fs	>300 % fs
Grado di protezione (EN60529)	IP65	IP65
Materiale	Alluminio	Alluminio
Deflessione al carico nominale	0,60 ÷ 0,80 mm	0,60 ÷ 0,80 mm
Coppia di serraggio viti di fissaggio	25 Nm	25 Nm
Peso	~ 2,2 kg	~ 2,2 kg
Lunghezza cavo	5m - 6 x 0,14 mm ²	5m - 6 x 0,14 mm ²
Certificato di prova - OIML R60	//	E - 00.02.C11

5. Circuito elettrico di collegamento

