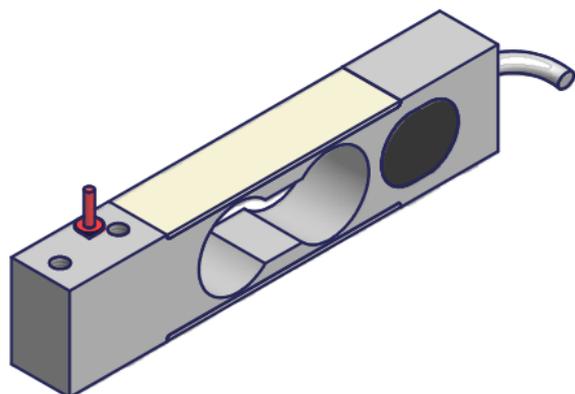


CN/L

Cella di carico centrale

1. Descrizione Prodotto

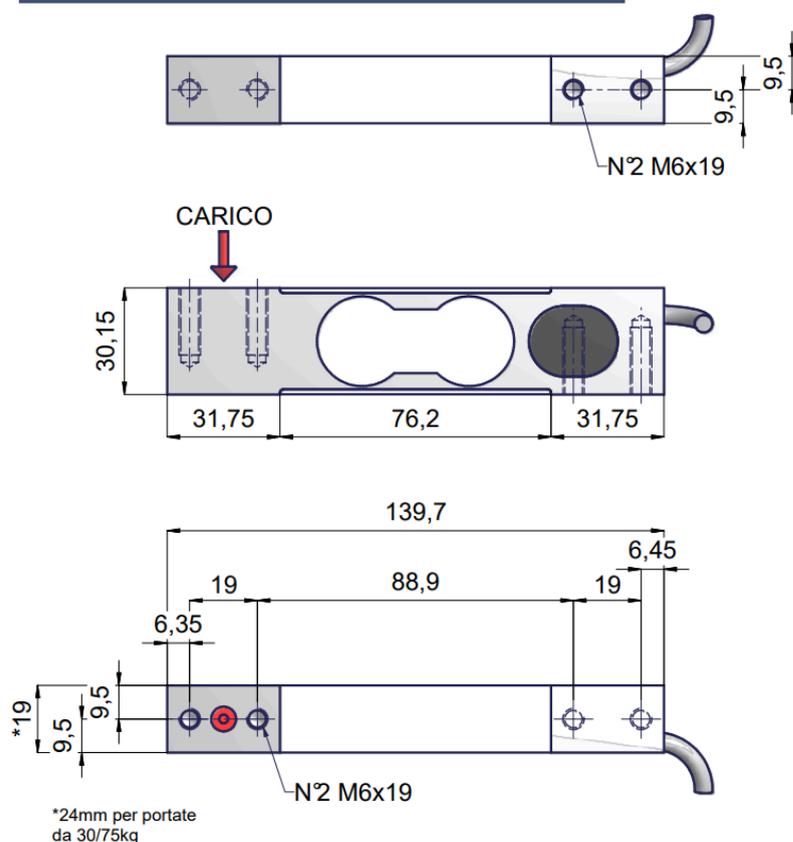


- 1 Portate da 7,5 kg a 75 kg
- 2 Idonea per piattaforme sino a 400x400 mm
- 3 Protezione IP67 (EN 60529)
- 4 Elevata precisione di misura
- 5 Conformi alla raccomandazione OIML R60 sino a 4000 d
- 6 Su richiesta versione ATEX e IECEx

2. Applicazioni

Le celle di carico off-center mod. CN/L sono dei trasduttori a parallelogramma e vengono principalmente utilizzate per la realizzazione di piccole piattaforme di pesatura con dimensione massima del recettore del carico di 400x400mm. Realizzate in acciaio inox, risultano idonee ad esser utilizzate anche in difficili condizioni ambientali

3. Dimensioni (in mm.)



Portata kg	Std	OIML	ATEX
7,5 kg	✓	✓	✓
10 kg	✓	✓	✓
15 kg	✓	✓	✓
20 kg	✓	✓	✓
25 kg	✓	✓	✓
30 kg	✓	✓	✓
50 kg	✓	✓	✓
60 kg	✓	✓	✓
75 kg	✓	✓	✓

CN/L

Cella di carico centrale

4. Caratteristiche prodotto

Classe di precisione	Standard	OIML C3	OIML C4
Portate fs (E _{max})	7,5÷75 kg	60÷75 kg	7,5÷75 kg
Piatto	400 x 400 mm	400 x 400 mm	400 x 400 mm
Uscita a fondo scala (C _n)	2 mV/V ± 10%	2 mV/V ± 10%	2 mV/V ± 10%
	2 mV/V ± 0,1% su richiesta	2 mV/V ± 0,1% su richiesta	2 mV/V ± 0,1% su richiesta
Y = E _{max} /V _{min}	//	14000	16000
Alimentazione nominale	5 ÷ 10V	5 ÷ 10V	5 ÷ 10V
Alimentazione massima	15V	15V	15V
Uscita a carico zero	± 0,02 mV/V	± 0,02 mV/V	± 0,02 mV/V
Resistenza di ingresso	400 ± 25 Ω	400 ± 25 Ω	400 ± 25 Ω
Resistenza di uscita	350 ± 2 Ω	350 ± 2 Ω	350 ± 2 Ω
Resistenza di isolamento	> 5 GΩ	> 5 GΩ	> 5 GΩ
Errore combinato	<± 0,025% fs	<± 0,023% fs	<± 0,018% fs
Non ripetibilità	<± 0,015% fs	<± 0,008% fs	<± 0,007% fs
Creep 30 min.	<± 0,03% fs	<± 0,024% fs	<± 0,018% fs
Effetto della temp. sullo zero (5°C)	<± 0,02% fs	<± 0,018% fs	<± 0,01% fs
Effetto della temp. sulla sensibilità (5°C)	<± 0,008% fs	<± 0,003% fs	<± 0,0025% fs
Campo di temperatura compensato	-10°C ÷ +40°C	-10°C ÷ +40°C	-10°C ÷ +40°C
Campo massimo di lavoro	-15°C ÷ +70°C	-15°C ÷ +70°C	-15°C ÷ +70°C
Massimo carico ammissibile	150% fs	150% fs	150% fs
Carico di rottura	>300% fs	>300% fs	>300% fs
Grado di protezione (EN60529)	IP67	IP67	IP67
Materiale	Acciaio Inox	Acciaio Inox	Acciaio Inox
Deflessione al carico nominale	0,30 ÷ 0,50 mm	0,30 ÷ 0,50 mm	0,30 ÷ 0,50 mm
Coppia di serraggio viti di fissaggio	12 Nm	12 Nm	12 Nm
Peso	~ 0,6 kg	~ 0,6 kg	~ 0,6 kg
Lunghezza cavo	5m - 6 x 0,14 mm ²	5m - 6 x 0,14 mm ²	5m - 6 x 0,14 mm ²
Certificato di prova - OIML R60	//	E - 03.02.C07	E - 03.02.C07

5. Circuito elettrico di collegamento

