

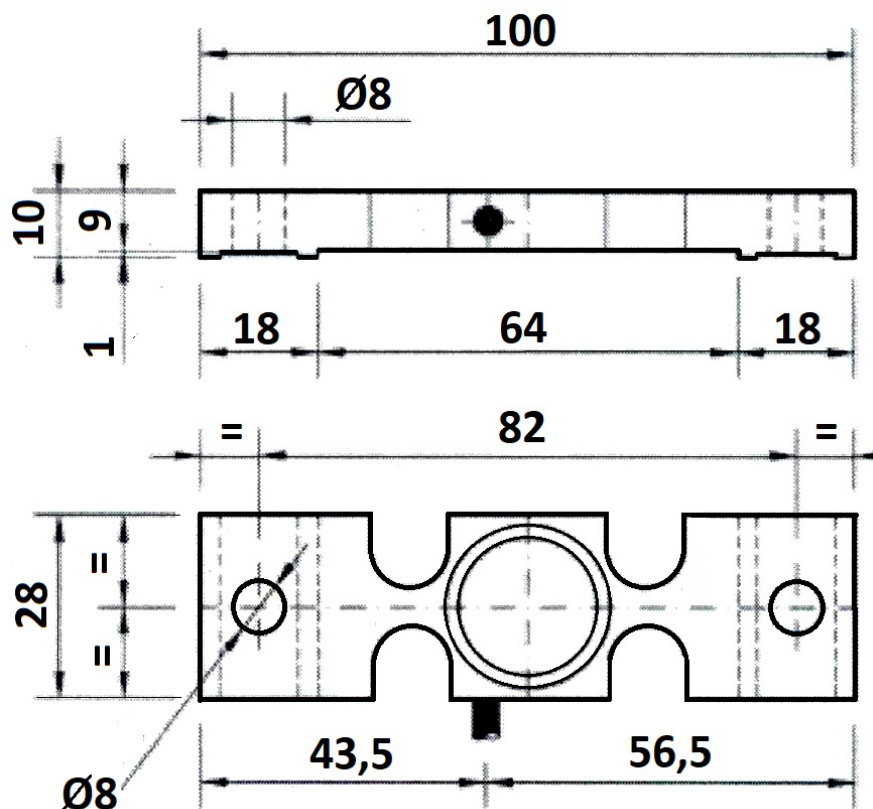


- ✓ Capacidade: 3000 uE
- ✓ Construído em aço
- ✓ Proteção: IP65 (EN 60529)
- ✓ Alta resistência ao impacto
- ✓ Para medir tensões em vigas, longarinas de pontes e elevadores, sistemas de pesagem em silos e tremonhas de alta capacidade, etc.

PDC-03

CELULA DE CARGA
MEDIÇÃO DE MICROSTRAIN

DIMENSÕES (mm)



PDC-03

CELULA DE CARGA MEDIÇÃO DE MICROSTRAIN

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Classe	Estándar	Classe	Estándar
Capacidade máxima	3000 uE	Efeito de Temperatura s/Zero (5°C)	<± 0,05% fs
Sensibilidade	1.5 mV/V ± 0,5%	Efeito de Temperatura s/Saída (5°C)	<± 0,05% fs
Excitação nominal	5 ÷ 10V	Range de Temperatura compensada	-10°C ÷ +40°C
Excitação máxima	15V	Máxima Temperatura de operação	-20°C ÷ +60°C
Saída com carga zero	± 1% fs	Carga máxima admissível	150% fs
Resistência de entrada	350 ± 5 Ω	Grau de proteção (EN60529)	IP65
Resistência de saída	350 ± 5 Ω	Material	Aço
Resistência de isolamento	> 3 GΩ	Cabo	2 m
Erro combinado	<± 0,1% fs		
Não repetibilidade	<± 0,1% fs		
Creep 30 min.	<± 0,1% fs		

CONEXÃO

