

PW10AC3

Célula de carga Single Point 50kg ... 300kg



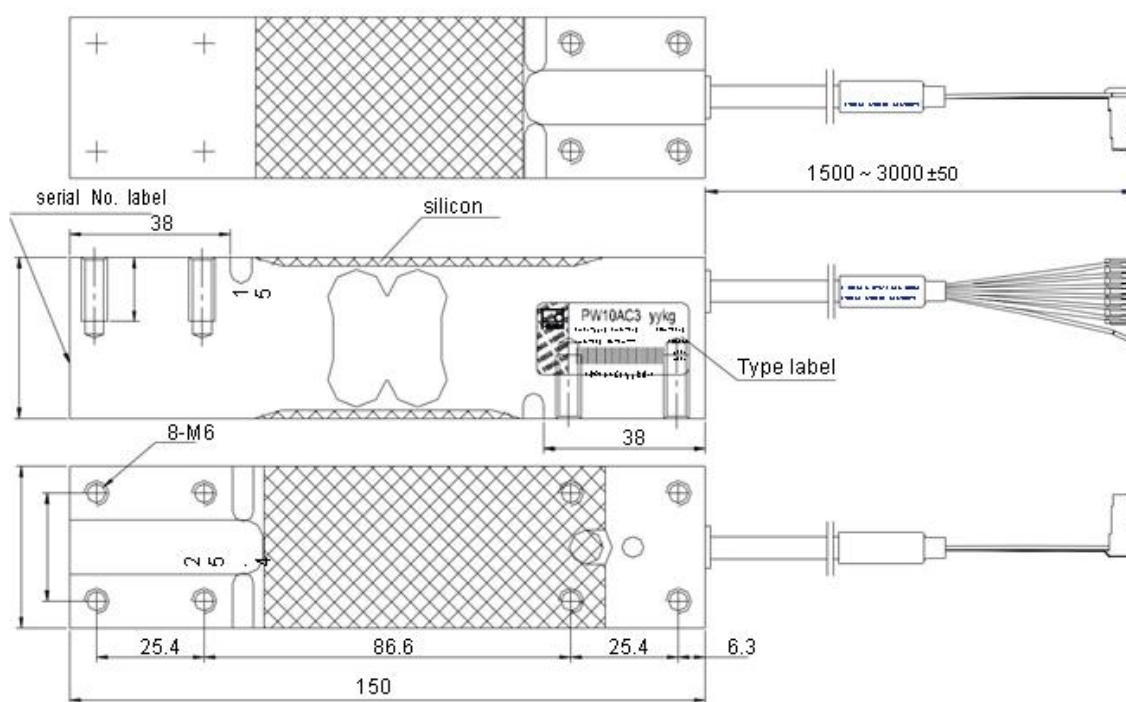
Libracom
Inteligência em Processos Industriais



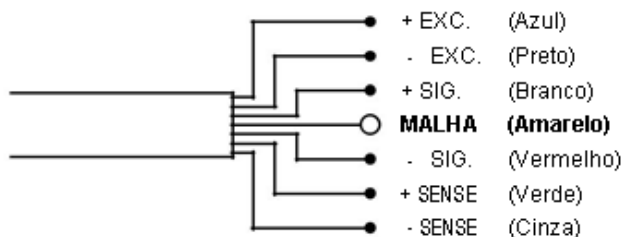
Características especiais

- Aprovada OIML-R60;
- Compensação de excentricidade OIML R76;
- Normas EMC (EN 45 501);
- Cabo blindado, com 6 fios.

DIMENSÕES (mm)



CONEXÃO DOS FIOS



Libracom
Inteligência em Processos Industriais



www.libracom.com.br



Rua Lageado, 144 - Centro - Esteio/RS - CEP 93260-190



51 3458.1028

FICHA TÉCNICA

E_{max} (Capacidade máxima)	kg	50	100	150	200	250	300
V_{min}	g	10	20	20	50	50	50
TC Zero	% Cn/10K	± 0.028	± 0.028	± 0.0186	± 0.035	± 0.028	± 0.0233
Comprimento do cabo	m	3.0	3.0	3.0	1.5	1.5	1.5
Sensitividade	mV/V	2.0					
Tolerância da sensibilidade	%	± 10%					
TC Span	% Cn/10K						
+20°C ~ +40°C		± 0.0175					
-10°C ~ +20°C		± 0.0117					
Não-linearidade	% Cn	± 0.0166					
Erro de histerese	% Cn	± 0.0166					
Creep/30mins	% Cn	± 0.0245					
DR/30mins	% Cn	± 0.0166					
Tamanho máx. da plataforma	mm	600 X 500					
Erro de excentricidade	%	± 0.0233					
Balanceamento de Zero	mV/V	0 ± 0.1					
Resistência de entrada	Ω	340 ~ 500					
Resistência de saída	Ω	340 ~ 500					
(U_{ref})	V	5					
(B_u)	V	1...15					
Resistência de isolamento	GΩ / 100V	> 2					
Temp. nominal	°C	-10 ~ +40					
Temp. de operação	°C	-10 ~ +50					
Temp. de armazenamento	°C	-25 ~ +70					
Sobrecarga segura	% E _{max}	150					
Sobrecarga de ruptura	% E _{max}	300					
Deflexão na capacidade máxima (aprox.)	mm	< 0.5					
Peso	kg	0.6					
Material	-	Aluminium					
IP	-	IP67					
Requerimento do strain gage	-	Modco/PEEK					
Cabo		1,5m ou 3m de comprimento; 6 fios.					