



PW10AC3

Célula de carga Single Point

50 kg ... 300 kg

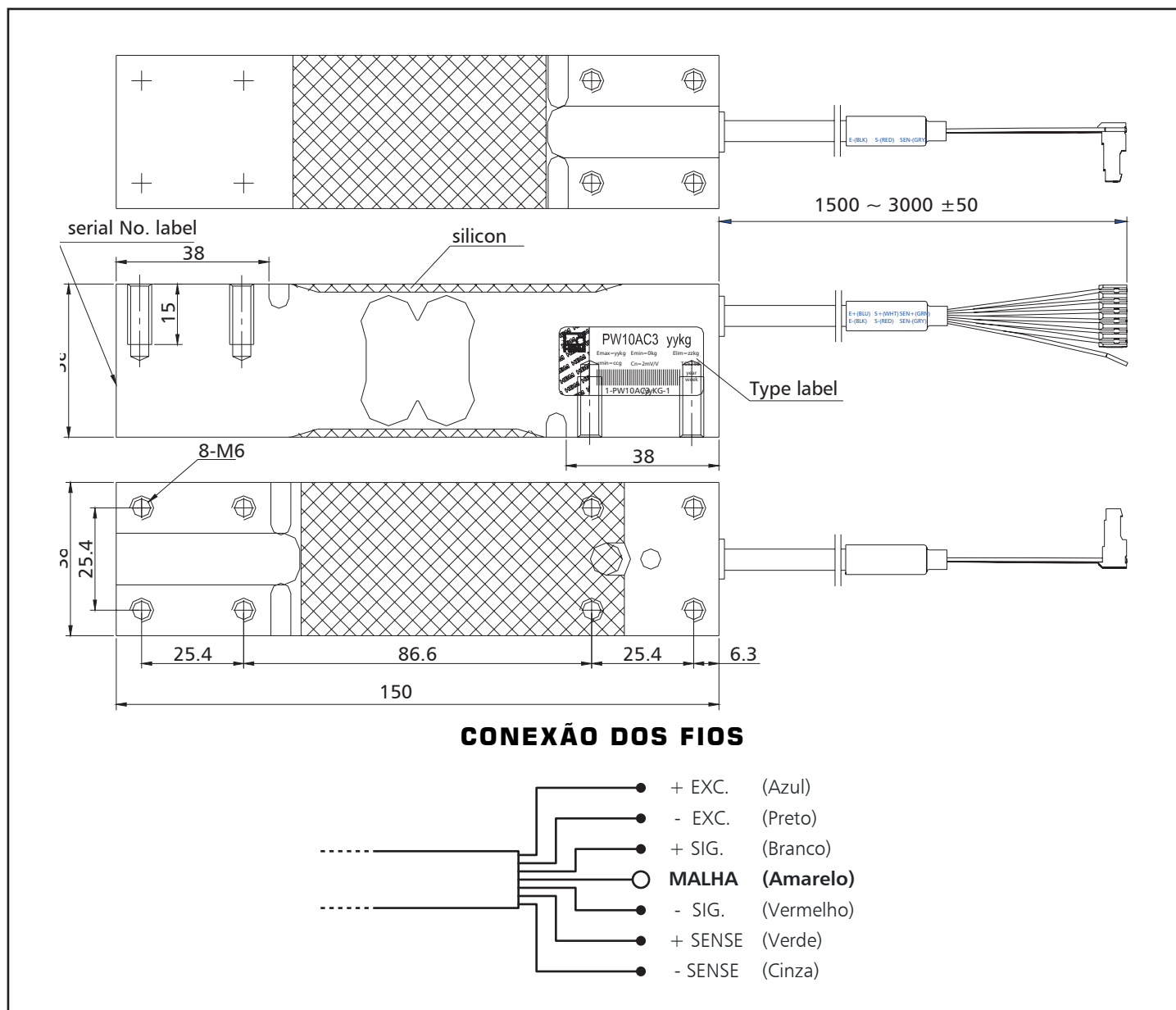


Características especiais

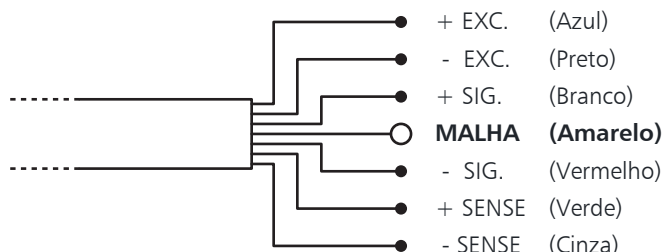
- Aprovada OIML-R60;
- Compensação de excentricidade OIML R76;
- Normas EMC (EN 45 501);
- Cabo blindado, com 6 fios.

DIMENSÕES

(mm)



CONEXÃO DOS FIOS





PW10AC3

Célula de carga Single Point

50 kg ... 300 kg

FICHA TÉCNICA

Emax (Capacidade máxima)	kg	50	100	150	200	250	300
Vmin	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 sensitividade	%	± 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					
(Uref)	V	5					
(Bu)	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	% Emax	150					
Sobrecarga de ruptura	% Emax	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.					

Weightech Comércio, Importação e Exportação de Equipamentos de Pesagem Ltda.

www.weightech.com.br • vendas@weightech.com.br

FLORIANÓPOLIS, SC
Rod. Virgílio Várzea, 3110, Sala 1
CEP 88032-001, Florianópolis, SC
(48) 3331-3200

SÃO PAULO, SP
Av. General Mac Arthur, 96
CEP 05338-000, São Paulo, SP
(11) 3763-5013

MIAMI, FL
8548 NW 93rd Street
Medley, FL 33166
+1 954-666-0877 x 301