

CBX НИЗКОПРОФИЛЬНЫЙ ТЕНЗОДАТЧИК ВЕСА НА СЖАТИЕ

LAUMAS®
ELETTRONICA



Изготовлено в соответствии со стандартами OIML R60

Емкость от 15000 kg до 50000 kg



17-4 PH НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
КОМБИНИРОВАННАЯ ОШИБКА $\leq \pm 0,03\%$
КЛАСС ЗАЩИТЫ IP68

Узел встройки



ЕМКОСТЬ	kg			EAC	НЕТО ВЕС ТЕНЗОДАТЧИКА (kg)	КОД
15000		•	•	•	1.4	CBX15000
30000		•	•	•	2.2	CBX30000
50000		•	•	•	3.8	CBX50000

ПО ЗАПРОСУ

СЕРТИФИКАТЫ

СЕРТИФИКАТЫ ПО ЗАПРОСУ

	Calibration report (ACCREDIA LAT traceability)
	ATEX II 1GD (zone 0-1-2-20-21-22)
	IECEx (zone 0-1-2-20-21-22)
	Соответствие Техническому Регламенту ЕАЭС

ОПЦИИ ПО ЗАПРОСУ

ОПИСАНИЕ



Два избыточных тензодатчика моста Уитстона (350 Ω) с двумя выходными кабелями;
для систем безопасности с дублированием

CBX

НИЗКОПРОФИЛЬНЫЙ ТЕНЗОДАТЧИК ВЕСА НА СЖАТИЕ

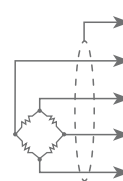
LAUMAS®
ELETTRONICA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	17-4 PH stainless steel		
Номинальная нагрузка (E max)	15000 - 30000 - 50000 kg		
Комбинированная ошибка	≤ ±0.035%		
Класс защиты	IP68		
Номинальный выход	2 mV/V ±0.1%	Входное сопротивление	700 Ω ±5
Термоэффект на нуле	0.005% °C	Выходное сопротивление	700 Ω ±5
Термоэффект на диапазоне	0.005% °C	Баланс нуля	±1%
Компенсированный температурный диапазон	-10 °C / +50 °C	Сопротивление изоляции	>10000 MΩ
Диапазон рабочих температур	-20 °C / +70 °C	Безопасная перегрузка (% от полной шкалы)	150%
Сдвиг при номинальной нагрузке за 30 минут	0.03%	Предельная перегрузка (% от полной шкалы)	300%
Макс.напряжение питания без повреждений	15 V	Прогиб при номинальной нагрузке	0.4 mm

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Длина кабеля	10 m
Диаметр кабеля	5 mm
Сечение	4 x 0.25 mm ² /6 x 0.14 mm ²

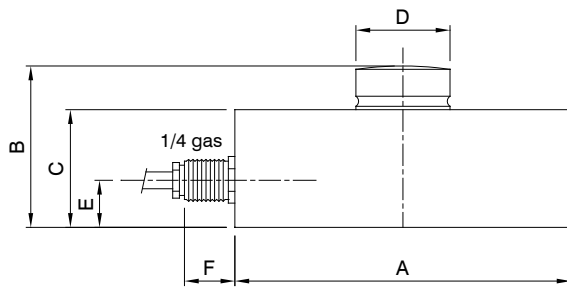


экран	
+ сигнал	зеленый
+ питание	красный
+ компенсация	синий
- сигнал	белый
- питание	черный
- компенсация	желтый
■ при наличии	

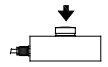
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	ОПИСАНИЕ		КОД
	Резьбовое верхнее основание из нержавеющей стали AISI 304 для датчиков на сжатие.	M12x1.75 mm	BASESUPFIL
	Нижняя основа из нержавеющей стали AISI 304 для датчиков на сжатие.	Ø110x22 mm Ø140x23 mm	BINF100 BINF126
	Нижняя плита и верхняя часть из нержавеющей стали AISI 304. Емкость тензодатчика: 15000 кг.		BASESUP P10000
	Вращающиеся верхние и нижние основания из нержавеющей стали AISI 304. Емкость тензодатчика: 15000 кг.		BASESUP BASEINF
	Нижняя плита и нижнее основание из нержавеющей стали AISI 304. Емкость тензодатчика: 15000 кг.		BASEINF PIASTRA200
	Переходник из нержавеющей стали AISI 304 для узлов встройки:		
	- V15000	Ø110x6 mm	ADAT100CBX15T
	- V30000	Ø126x9 mm	ADAT126CBX30T
	- V100000	Ø165x29 mm	ADAT165CBX50T

РАЗМЕРЫ (mm)



kg	15000	30000	50000
A	Ø82	Ø100	Ø126
B	44	48	54
C	32	35	40
D	Ø22	Ø28	Ø35
E	14	14	14
F	15	15	15



P10000

BASESUP

PIASTRA200

BASESUPFIL

BINF

	A	B	C	D
BINF100	Ø110	22	Ø102	2
BINF126	Ø140	23	Ø128	3