



Manufactured according to OIML R60 standards

Capacity from 6 kg to 50 kg



- AISI 420 STAINLESS STEEL
- COMBINED ERROR $\leq \pm 0.02\%$
- PROTECTION CLASS IP67

CAPACITY	kg					PLATFORM (mm)	NET WEIGHT (kg)	CODE
6		•	•	•		350 x 350	0.4	PRC6
15		•	•	•		350 x 350	0.4	PRC15
30		•	•	•		350 x 350	0.4	PRC30
50		•	•	•		350 x 350	0.4	PRC50

ON REQUEST

CERTIFICATIONS



Complies with the Eurasian Custom Union standards

CERTIFICATIONS ON REQUEST



ATEX II 1GD (zone 0-1-2-20-21-22)

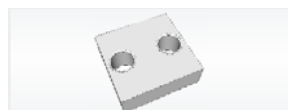


IECEx (zone 0-1-2-20-21-22)



Complies with the Eurasian Custom Union standards for use in potentially explosive atmospheres

COMPLEMENTARY ACCESSORIES



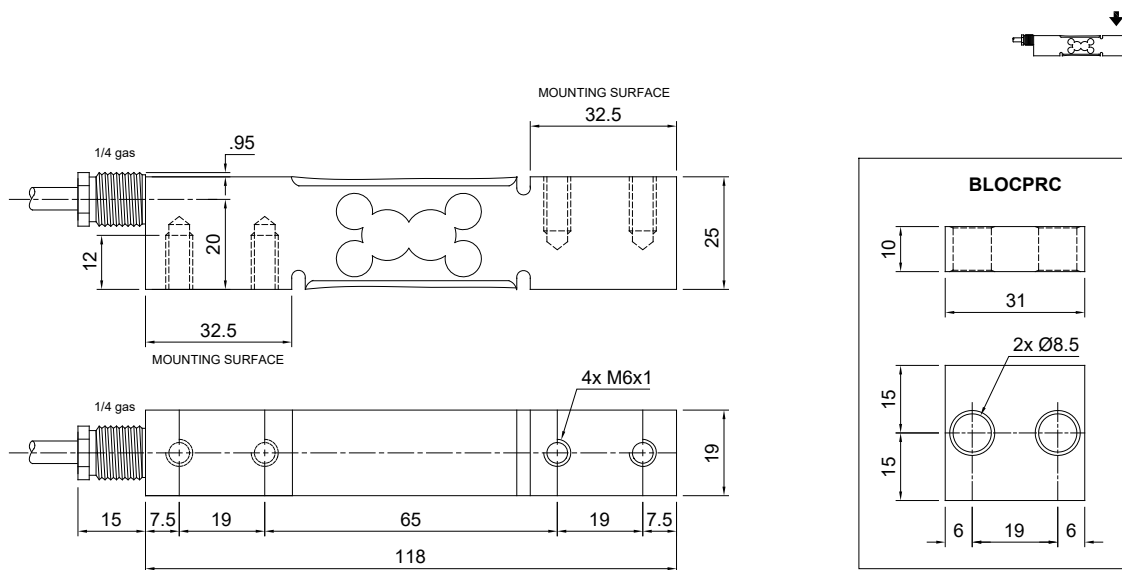
DESCRIPTION

Stainless steel drawn block.

CODE

BLOCPRC

DIMENSIONS (mm)

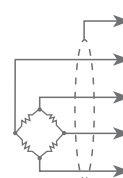


TECHNICAL FEATURES

Material	AISI 420 stainless steel		
Nominal load (E max)	6 - 15 - 30 - 50 kg		
Combined error	$\leq \pm 0.02\%$		
Protection class	IP67		
Rated output	2 mV/V $\pm 10\%$	Input resistance	380 $\Omega \pm 10$
Temperature effect on zero	0.002% $^{\circ}\text{C}$	Output resistance	350 $\Omega \pm 5$
Temperature effect on span	0.002% $^{\circ}\text{C}$	Zero balance	$\pm 1\%$
Compensated temperature range	-10 $^{\circ}\text{C}$ / +40 $^{\circ}\text{C}$	Insulation resistance	>5000 M Ω
Operating temperature range	-20 $^{\circ}\text{C}$ / +60 $^{\circ}\text{C}$	Safe overload (% of full scale)	150%
Creep at nominal load in 30 minutes	0.02%	Ultimate overload (% of full scale)	300%
Max supply voltage without damage	15 V	Deflection at nominal load	0.3 mm

ELECTRICAL CONNECTIONS

Cable length	3 m
Cable diameter	5 mm
Cores	6 x 0.20 mm ²



SHIELD	
+ SIGNAL	GREEN
+ EXCITATION	RED
+ REF./SENSE	BLUE
- SIGNAL	WHITE
- EXCITATION	BLACK
- REF./SENSE	YELLOW

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта mfd@nt-rt.ru || Сайт: <https://laumas.nt-rt.ru/>