

COBRA265

Технические характеристики

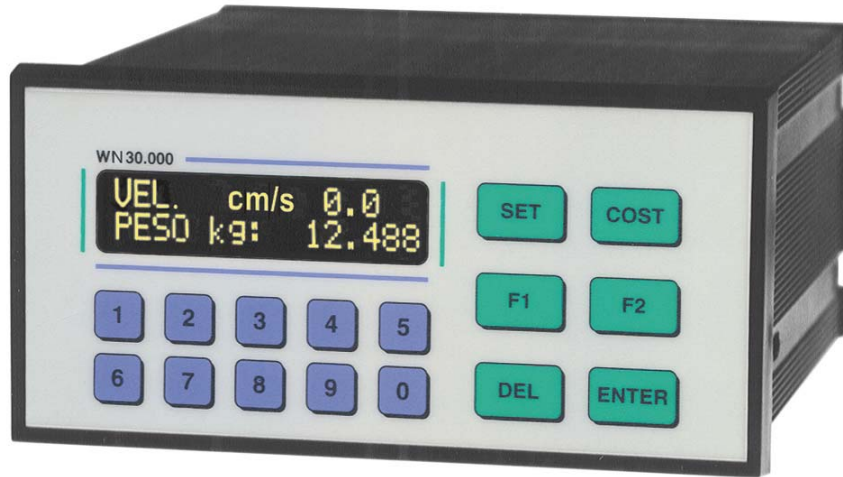
По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
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
Россия (495)268-04-70

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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (7172)727-132

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



DESCRIPTION

- Flow rate regulator for belt in DIN box suitable for front panel mounting (dimensions: 144x72x120 mm; drilling template: 139x67 mm).
- Backlit LCD alphanumeric display, two-line by 16-digit (5 mm height).
- Protective fuse accessible from the outside.
- The COBRA265 not only integrates weight and speed variables but also generates the instantaneous flow rate per hour, total weight and the function of automatic flow rate regulator function.

On request:

- PROFIBUS protocol (it needs additional module).
- separate module for an additional analogue input and output.
- ETHERNET interface module.
- 24 column printer.

INPUTS/OUTPUTS AND COMMUNICATION

- 1 RS232/RS422/RS485 serial port (9-pin female connector) for communication via ModBus RTU protocol, ASCII.
- 6 relay outputs.
- 8 optoisolated PNP digital inputs.
- 1 load cell dedicated input.
- Current or voltage 16 bit analog output.

MAIN FUNCTIONS

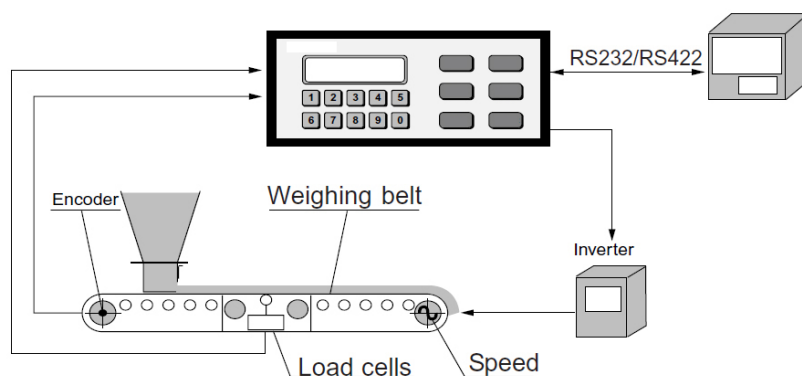
- Maintaining the set point flow by adjusting IP analog output, with an alarm output of flow out of tolerance.
- Continuous transmission of the instantaneous flow rate, detected by analog output proportional to it.
- Ability to set, for batching, the values of preset, set and fall with pulse outputs to the achievement of values.
- Calculation of total weight of the batched material and transmission through pulse output; ability to drive a printer via RS232.
- Programming of up to 15 different set points, settable by BCD inputs.
- Congelamento da ingresso logico del valore dell'uscita analogica, al fine di riproporlo alla ripartenza evitando il pendolamento iniziale del sistema (eseguibile per tutti i 15 set point).
- Possibilità di visualizzare durante il funzionamento lo stato degli I/O, il peso corrente, la velocità istantanea, gli impulsi encoder e il fattore di correzione impostato.
- Procedure di taratura di zero con nastro in movimento e di taratura con materiale con conseguente creazione del fattore di correzione.
- Possibilità di collegamento con PC/PLC mediante protocollo di comunicazione ASCII, ModBus RTU e Profibus (on request).

COBRA265

CONTINUOUS BELT WEIGHING SYSTEM

LAUMAS®

APPLICATION DIAGRAM



Ask for an offer for WEIGH BRIDGE or CONVEYOR BELT complete.

TECHNICAL FEATURES

Power supply and consumption	230/115 VAC 50-60 Hz; 15 VA
Number of load cells • Load cells supply	up to 6 (350 Ω) a 4/6 wires • 5 VDC / 90 mA
Measurement range	± 3.9 mV/V
A/D Converter	24 bit
Display resolution	60000
Internal resolution	16000000
Readings per second	x1 x2 x5 x10
Relay outputs	6 - max 115 VAC / 30 VDC / 0.5 A each
Optoisolated digital inputs	8 - 12 $\div$ 24 VDC PNP
Serial ports	COM1: RS232c half duplex; COM2: RS422/RS485 half duplex
Baud rate	2400, 9600, 19200, 38400 (bit/s)
Optoisolated analog output	16 bit. 0 $\div$ 20 mA; 4 $\div$ 20 mA (up to 300 Ω) 0 $\div$ 10 V; 0 $\div$ 5 V (min 10 k Ω)
Encoder supply	12 VDC
Encoder input	single phase push-pull max. 2 kHz
Humidity (condensate free)	85%
Storage temperature	-20 $^{\circ}$ C +50 $^{\circ}$ C
Working temperature	-10 $^{\circ}$ C +50 $^{\circ}$ C

The Company reserves the right to make changes to the technical data, drawings and images without notice.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	