

Индикатор для работы с абсолютными энкодерами DX350 / DX355

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

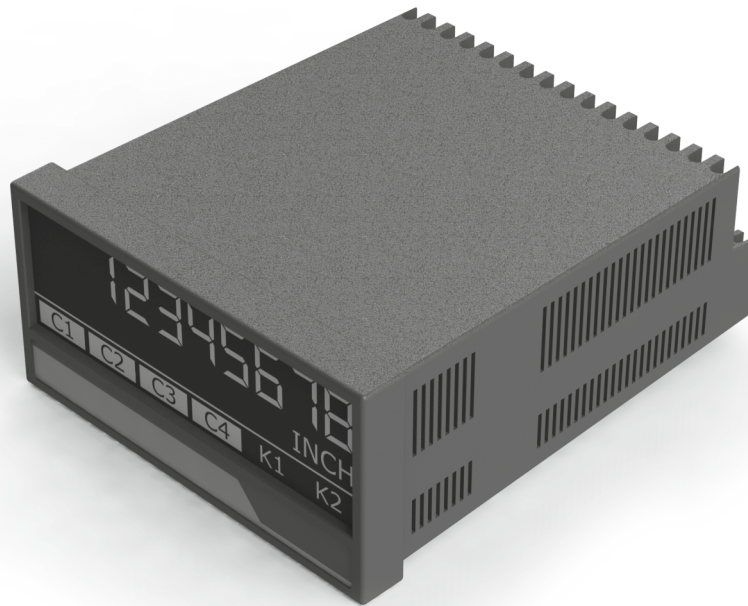
Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: hea@nt-rt.ru || сайт: <https://hohner.nt-rt.ru/>



touchMATRIX Indicator DX350 / DX355

Frequency counter, -tachometer and -speed indicator with touchscreen and graphic display

Product Features:

- Multifunctional unit with several operating modes, e. g. speed or position indicator, counter, timer or stopwatch
- Universal inputs (HTL/TTL/RS422) for encoders / sensors with NPN / PNP / NAMUR characteristic
- Bright and high-contrast display with event-dependent color variations
- Emulation of a 7-segment display inclusively icons and units
- Intuitive and easy parameterization by plain text and touchscreen
- 24 V auxiliary output for encoder supply
- Input frequencies up to 1 MHz
- Linearization with 24 control points
- Numerous features, e. g. scaling, filtering, start-up suppression
- 3.78 x 1.89 inch norm panel housing and IP65 protection

Available Options:

- | | |
|---------------|---|
| DX350: | Basic unit with HTL inputs (A, B), 3 control inputs |
| DX355: | Basic unit with HTL / TTL / RS422 inputs (A, /A, B, /B), 3 control inputs |
- Option **AC:** Power supply 115 ... 230 VAC
 - Option **AO:** 16 bit analog output, 4 control outputs, serial RS232 interface
 - Option **CO:** 4 control outputs, serial RS232 interface
 - Option **RL:** 2 relay outputs

All options can be combined

Technical Specifications:		
Connections:	Connector type:	screw terminal, 1.5 mm ² / AWG 16
Power supply (DC):	Input voltage:	18 ... 30 VDC
	Protection circuit:	reverse polarity protection
	Consumption:	approx. 150 mA (unloaded)
	Fuse protection:	extern: T 0.5 A
Power supply (AC): (Option AC)	Input voltage:	115 ... 230 VAC (50 ... 60 Hz)
	Power consumption:	approx. 3 VA (unloaded)
	Fuse protection:	extern: T 1.0 A
Encoder supply:	DC version:	approx. 1 V lower than the power supply voltage
	Output current:	max. 250 mA
	AC version:	approx. 24 VDC (± 15%)
	Output current:	150 mA until 45°C / 80 mA by more than 45°C
Incremental inputs: (DX350)	Number of inputs:	2
	Configuration:	PNP-, NPN-, Namur or Tri State
	Channels:	A, B
	Format:	HTL (Low 0 ... 3 V, High 9 ... 30 V)
	Frequency:	max. 250 kHz
	Load:	max. 6 mA / Ri > 5 kOhm / 470 pF
Incremental inputs: (DX355)	Number of inputs (channels):	4 (A, /A, B, /B)
	Configuration single-ended:	TTL or HTL (max. 250 kHz)
	Format single-ended:	TTL (Low 0 ... 0,8 V, High 2 ... 10 V) HTL (Low 0 ... 6 V, High 8 ... 30 V)
	Configuration differential:	TTL (RS422) or HTL (max. 1MHz)
	Format differential:	TTL (RS422) differential signal > 0,5 V HTL differential signal > 2 V
	Load:	max. 2 mA / Ri > 10 kOhm / 47 pF
Control inputs:	Number of inputs:	3
	Format:	HTL, PNP (Low 0 ... 3 V, High 9 ... 30 V)
	Frequency:	max. 10 kHz
	Load:	max. 2 mA / Ri > 15 kOhm / 470 pF
Analog output: (Option AO)	Configuration:	current or voltage operation
	Voltage output:	-10...+10 V (max. 2 mA)
	Current output:	0/4 ... 20 mA (burden: max. 270 Ohm)
	Resolution:	16 Bit
	Accuracy:	± 0,1 %
Control outputs: (Option CO)	Number of outputs:	4
	Format / level:	5 ... 30 V (depends on the COM+ voltage), PNP
	Output current:	max. 200 mA
	Reaction time:	< 1 ms
Relay outputs: (Option RL)	Number of outputs:	2
	Configuration:	potential free changeovers
	AC-Switching capacity:	max. 250 VAC / 3 A / 750 VA
	DC-Switching capacity:	max. 150 VDC / 2 A / 50 W
	Reaction time:	< 5 ms
Serial interface: (Option CO)	Format:	RS232
	Baudrate:	9600, 19200 or 38400 baud
Display:	Type:	LCD (backlight)
	Display range:	8 digits plus sign (-99999999 ... 99999999)
	Digit height:	13 mm height
	Color:	red / green / yellow (switchable)
	Operation:	resistive touchscreen
Housing:	Material:	ABS, UL 94 V-0
	Mounting:	panel cut out
	Dimensions (w x h x d):	96 x 48 x 116 mm / 3.78 x 1.89 x 4.56 inch
	Cut out (w x h):	91 x 43 mm / 3.58 x 1.69 inch
	Protection class:	IP65 (front), IP20 (rear)
	Weight:	approx. 200 g
Ambient temperature:	Operation:	-20°C ... +60°C resp. -4 ... 140°F
	Storage:	-25°C ... +70°C resp. -13 ... 158°F

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: hea@nt-rt.ru || сайт: <https://hohner.nt-rt.ru/>