

Абсолютные энкодеры AS

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/>

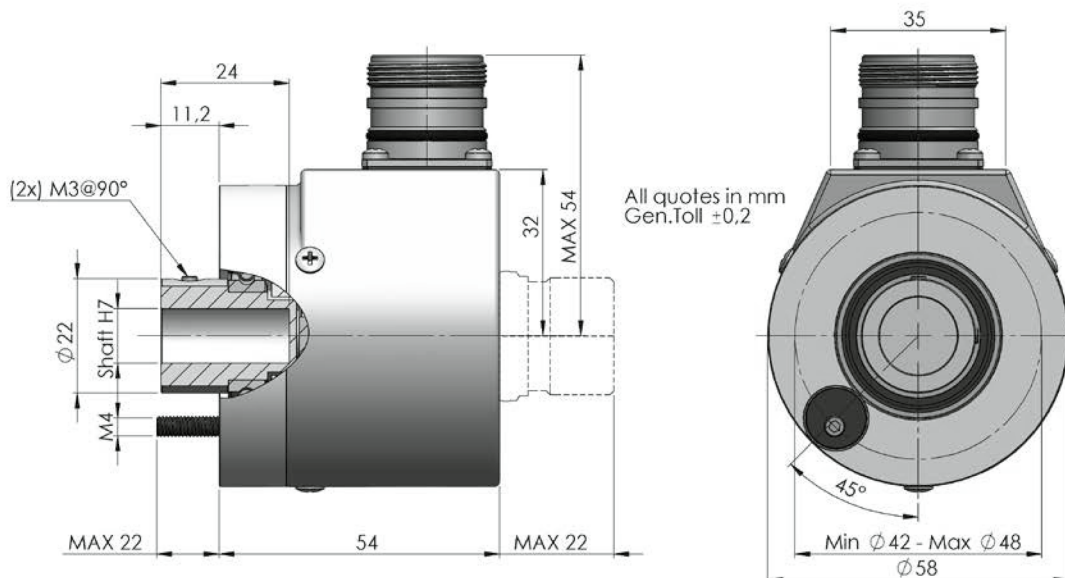
Serie AS Series AS



Absoluter Drehgeber mit Steckwelle, Parallel- oder Analog Schnittstelle, $\varnothing$ 58 mm *Absolute rotary encoder with recessed hollow shaft, parallel or analogue interface, $\varnothing$ 58 mm*

Mechanische Daten / Mechanics Data

Haube / Cover:	Aluminium / Aluminum
Flansch / Body:	Aluminium / Aluminum
Welle / Shaft:	Edelstahl / Stainless steel
Kugellager / Bearings:	doppelt gelagert / ballraces
Gewicht / Weight:	300 g
IP Schutzart / IP Protection:	IP54 (IP65 auf Anfrage / on request max 3000RPM)
Umdrehungen / RPM:	max. 6000
Drehmoment / Torque:	5Ncm
Trägheitsmoment / Inertia:	100gcm ²
Wellenlastung / Shaft Loading:	Axial. 50N - Radial 50N



Elektronische Daten / Electronics Data

Versorgungsspannung / Power supply:
max. Stromaufnahme / Current consumption:
zulässige Belastung / Permissible load:
Frequenz / Frequency:
Schutz / Protections:
Betriebstemperatur / Operating temperature:

5/24 V, hängt von der Ausgangsschaltung ab / 5/24 V, depends on the electronics circuit
max 100mA
40mA
50KHz (LSB)
Kurzschlussfest, Umkehrpolarität / against short circuit, reversal polarity
-20/+70°C

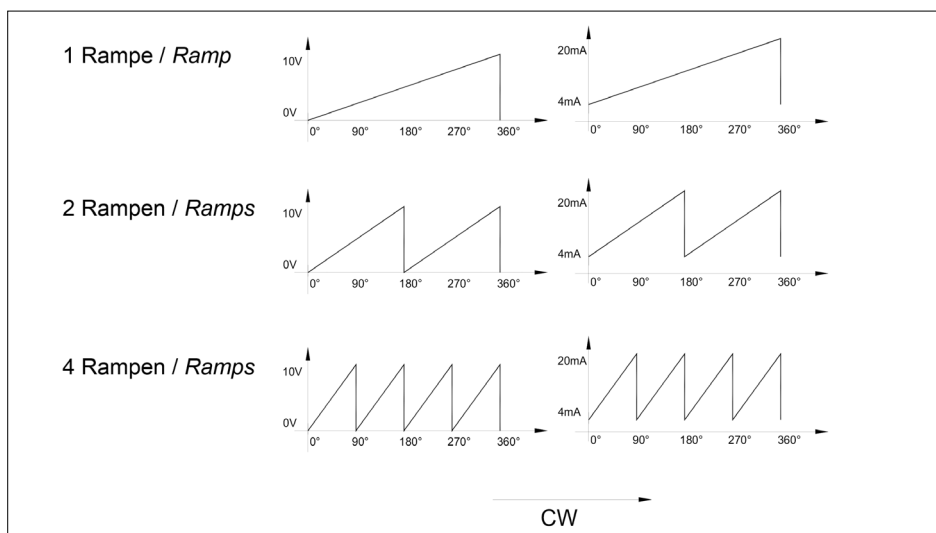
Bestellbezeichnung / Ordering Code

AS	*	*	*	*	/	****
	Welle Shaft	Ausgangsschaltungen Output	Optionen Options	Anschlüsse Connections		Auflösung Resolution
	7 = Ø 7mm 0 = Ø 10mm 2 = Ø 12mm 4 = Ø 14mm 1 = Ø 15mm	Digital Ausgang / Digital output 1 = GRAY NPN 11/24V 2 = GRAY Push-Pull 11/24V 3 = GRAY TTL 5V 4 = BIN. NPN 11/24V 5 = BIN. Push-Pull 11/24V 6 = BIN. TTL 5V 7 = BCD NPN 11/24V 8 = BCD Push-Pull 11/24V 9 = BCD TTL 5V Analog Ausgang / Analogue output C = 4-20mA M = 4-20mA / 0-10V D = 0-10V Versorgungsspannung / Power Supply 24V	A = None B = Open Coll. P = Parity parity D = Parity Odd E = GRAY Excess S = Strobe	Kabel / Cable 3 = Cable Rad 9 = Cable Axi SUB-D 25p R = 9413 Rad N = 9413 Axi M23 12p/16p 5 = 9416/9426 Rad 2 = 9416/9426 Axi (zweite Option auf Anfrage / second option on request)		max. 8.192 Analog Aus- gang / Analogue Output R1 = 1 Ramp/Umdr. 1 ramp/turn R2 = 2 Ramps/Umdr. 2 ramp/turn R4 = 4 Ramps/Umdr. 4 ramp/turn

Analog Ausgang / Analogue output

Versorgungsspannung / Power Supply 24V – Nur Anschlüsse / Only connections 5, 2 (9416)

Anschluss 9416 Connections 9416	
1	-
2	+
3	Iout + (4-20mA)
4	
5	Vout + (0-10V)
6	
7	Ud/Down
8	
9	
10	
11	
12	



Digital Ausgang / Digital output

Anschlüsse

	0 Volt	+ Volt	0 2	1 2	2 2	3 2	4 2	5 2	6 2	7 2	8 2	9 2	10 2	11 2	M	DIR ->-					
Stecker 9416 12p	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11					P12					
Stecker 9426 16p	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16					
Stecker 9413 25p	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16					
Kabel	S C H W A R Z	B L A U	B R A U N	B E I G E	G R Ü N	G E L B	R O S A	V I O L E T T	O R A N G E	T R A N S P A R E N T	W E I S S	W E I S S	B L A U	G R Ü N	W E I S S	V I O L E T T	W E I S S	G E L B	G R Ü N	G E L B	W E I S S

Legende Anschlüsse

M = Optionale Ausgänge

DIR <-> = ist die Drehrichtung (im bzw. gegen den Uhrzeigersinn)

Im Uhrzeigersinn ist Standard

Gegen den Uhrzeigersinn DIR <-> to **0 Volt**.

Connections

	0 Volt	+ Volt	0 2	1 2	2 2	3 2	4 2	5 2	6 2	7 2	8 2	9 2	10 2	11 2	M	DIR <->				
Connector 9416 12p	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11					P12				
Connector 9416-16p	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16				
Connector 9413-25p	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16				
Cable	B L A U K	B L U E	B R O W N	B E I G E	G R Ü N	Y E L L O W	P I N K	V I O L E T	O R A N G E	T R A N S P A R E N T	W H I T E	W H I T E	G R Ü N	W E I S S	V I O L E T	W H I T E	Y E L L O W	G E L B	Y E L L O W	W H I T E

Legend connections:

M = optional outputs:

DIR <-> = is the signal direction: clockwise or anticlockwise

Clockwise standard

Anticlockwise connect DIR <-> to **0 Volt**.

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
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/>