

Абсолютные энкодеры PZ

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 PZ
Series PZ

Absoluter Drehgeber

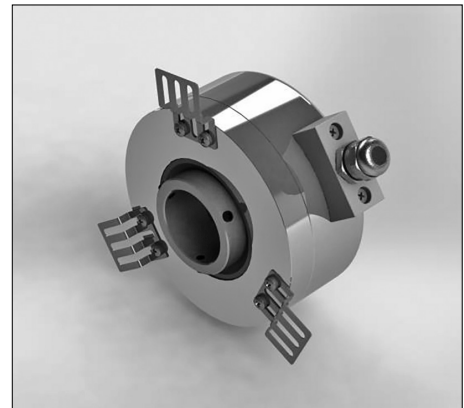
**SSI und analoge Schnittstelle 4-20mA oder 0-10V,
Single/Multiturn, Hohlwelle Ø15mm → Ø32mm**

Absolute encoder

**SSI and analog interface 4-20mA or 0-10V,
single/multiturn, hollow shaft Ø15mm → Ø32mm**

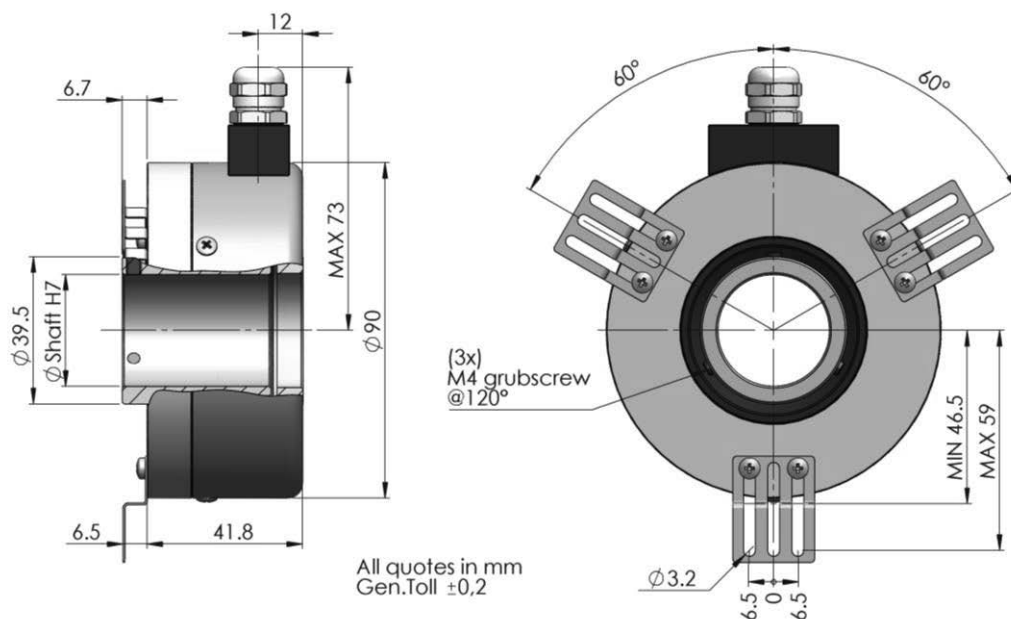
Mechanische Daten / Mechanics Data

Haube / Cover:	Aluminium / Aluminium
Flansch / Body:	Aluminium / Aluminium
Welle / Shaft:	Edelstahl / Stainless steel
Kugellager / Bearings:	doppelt gelagert / 2 ballraces
IP Schutzart / Protection:	IP65
Umdrehungen / Rpm:	Welle / Shaft → 3000 Max
Drehmoment / Torque:	19Ncm → 35Ncm
Trägheitsmoment / Inertia:	350 → 500 gcm ²
Wellenbelastung / Shaft Loading:	Axial100N - Radial 100N



PZK : Ø90mm • Shaft up to Ø32mm

Flange 4



Alle Bilder sind Beispielbilder und können nicht als verbindlich eingestuft werden
All images are indicative and can not be considered binding the purpose of supplying

Elektronische Daten / Electronics Data

Auflösung / Resolution:

Versorgungsspannung / Power Supply:

max. Stromaufnahme / Current consumption:

Schnittstelle / Interface:

Zeit Monoflop / Time Monoflop:

Datenausgabe / Output data:

Ausgabecode / Output code:

Betriebstemperatur / Operating Temperature:

SSI

ST: Single Turn max. 20 Bit

MT: Multi Turn max. 18 Bit

5/28 Volt DC +/- 5%

max. 160 mA

SSI

20 usec

RS422

Gray oder Binär / Gray or Binary

-20/+70°C

ANALOG

ST: Single Turn max. 14 Bit

MT: Multi Turn max. 14 Bit

24 Volt DC

max. 160 mA

4 - 20 mA · 0 - 10 V

4 - 20 mA · 0 - 10 V

-20/+70°C

Bestellbezeichnung / Ordering code

Serie Series (mm)	Welle Shaft	Flansche Flanges	Ausgangsschaltungen Outputs	Anschlüsse Connections	Optionen Options	Auflösung Resolution
Flange Ø90 mm Single Turn & Multi Turn						
PZK	1 = Ø15 2 = Ø20 3 = Ø25 4 = Ø25,4 5 = Ø30 6 = Ø32	4	Absolute SSI Outputs S = SSI 5-28V DC	Kabel / Cable 3 = Cable Rad M23 12 P 5 = 9416 Rad M12 8 P T = 94M12 Rad	0 = None Z = Preset	Absolute Singleturn (max20bit) Example: 13G = 13 bit Gray 20B = 20 bit Binary Absolute Multiturn (max20bit ST e 18 Bit MT) Example: 1312G = 13 bit ST+ 12bit MT Gray 2018B = 20 bit ST + 18Bit MT Binary
			Analog Outputs C = 4-20mA D = 0-10V Versorgungsspannung / Power Supply 24V	Kabel / Cable 3 = Cable Rad M23 12 P 5 = 9416 Rad M12 5 P K = 94M12 Rad	0 = None Z = Preset	Analog Outputs Single Turn (14 bit) R1 = 1 Rampe/Umdrehung / 1 ramp/turn R2 = 2 Rampe/Umdrehung / 1 ramp/turn R4 = 4 Rampe/Umdrehung / 1 ramp/turn Analog Outputs Multi Turn (14 bit) 0806 = 64 turns 0212 = 4096 turns 0014 = 16384 turns

Anschlüsse / Connections

SSI Absolute Output

	0 Volt	+ Volt	A	B	$\bar{A}$	$\bar{B}$	0	$\bar{0}$
Kabel / Cable 8 polig/8 pole	Schwarz Black	Blau Blue	Braun Brown	Beige Beige	Grün Green	Gelb Yellow	Rosa Pink	Violett Violet
Stecker / Connector 9416 (M23 12 Poles CW)	1	2	3	4	5	6	7	8
Stecker / Connector 94M12 8 p	1	2	3	4	5	6	7	8

Analog Output

	0 Volt	+ Volt	4-20 mA		0-10 V		U/D	Preset
Kabel / Cable 5polig/5 pole	Weiß White	Braun Brown	Grün Green		Grün Green		Grau Gray	Gelb Yellow
Stecker / Connector 9416 (M23 12 Poles CW)	1	2	3	4	5	6	7	8
Stecker / Connector 94M12 8 p	1	2	3		3		5	4

Alle Bilder sind Beispielbilder und können nicht als verbindlich eingestuft werden
All images are indicative and can not be considered binding the purpose of supplying

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/>