

Абсолютные энкодеры PZL

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 PZL Series PZL

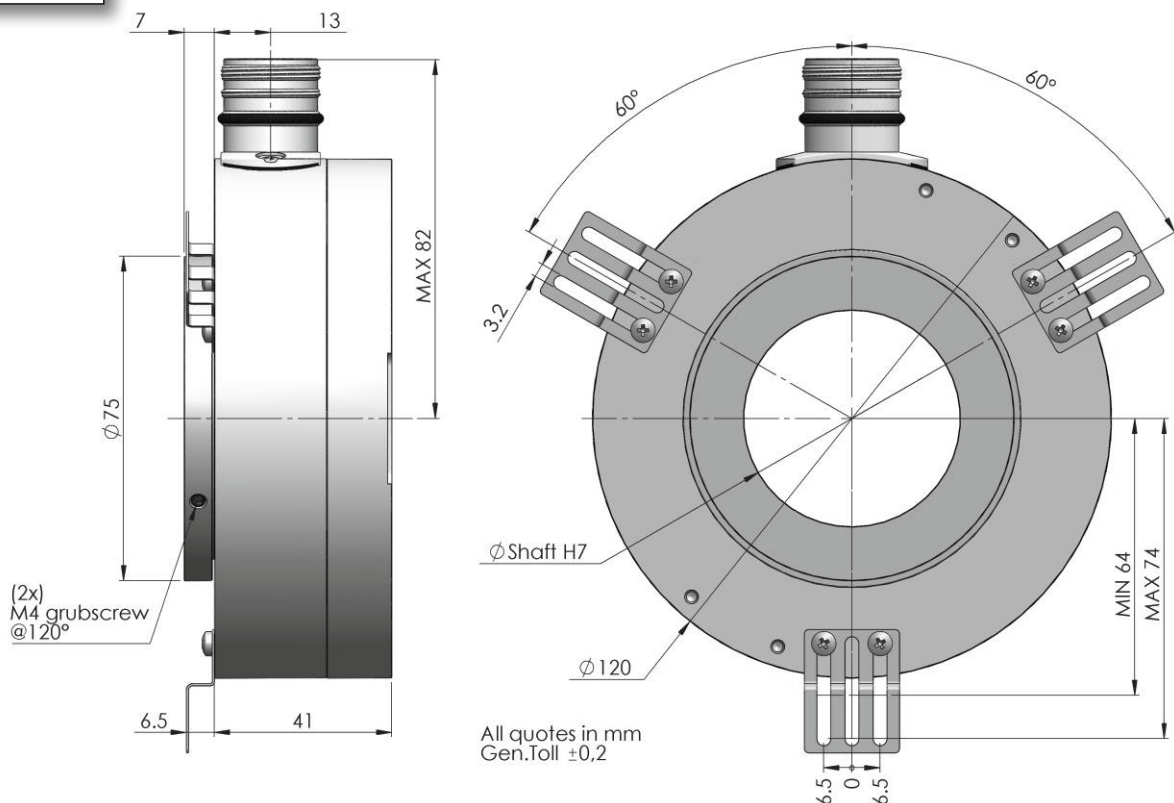
Absoluter Drehgeber
mit SSI, 4-20 mA oder 0-10 V Schnittstelle
Hohlwelldurchmesser $\varnothing 40 \text{ mm} \rightarrow \varnothing 50 \text{ mm}$
Absolute rotary encoder
with SSI, 4-20 mA or 0-10 V Interface
hollow shaft diameter $\varnothing 40 \text{ mm} \rightarrow \varnothing 50 \text{ mm}$

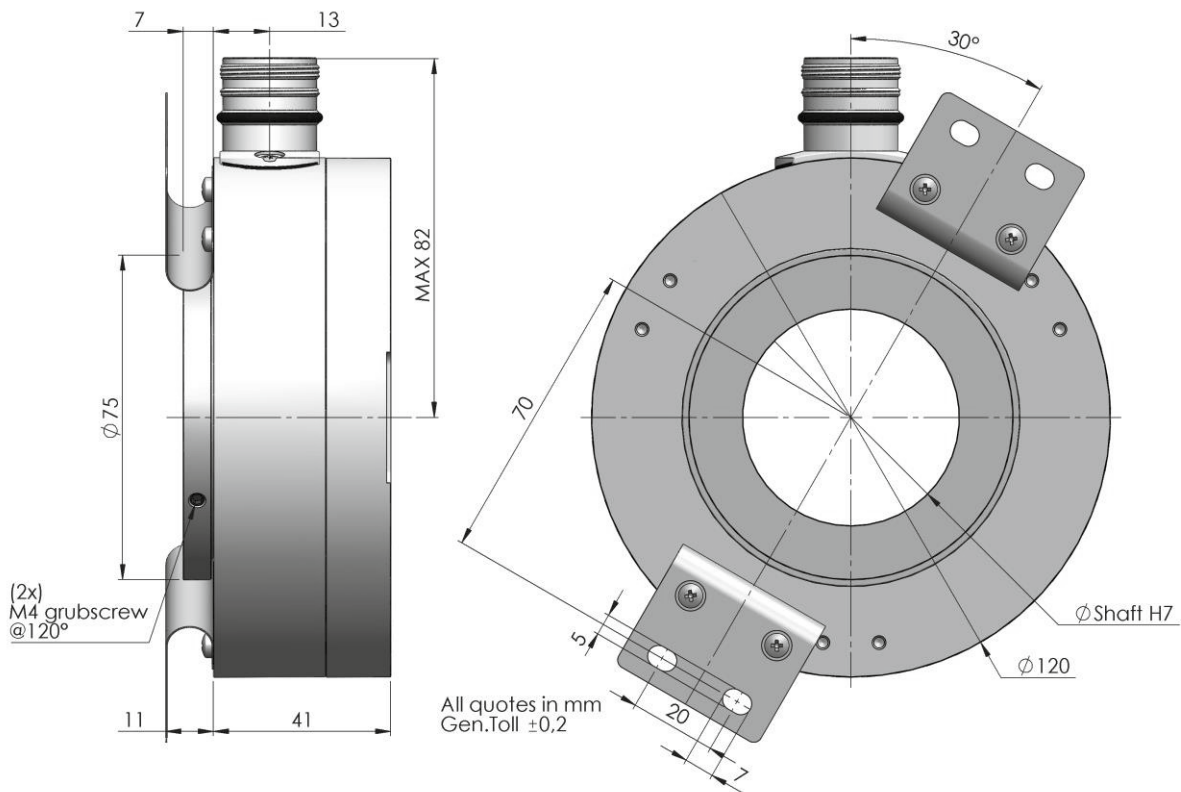
Mechanische Daten / Mechanics Data

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 $\leq \varnothing 55 \text{ mm} \rightarrow 3000 \text{ Max}$ $\varnothing 110 \text{ mm} > \text{Alberi} > \varnothing 55 \text{ mm} \rightarrow 1500 \text{ Max.}$ Welle / Shaft $> \varnothing 110 \text{ mm} \rightarrow 1000 \text{ Max}$
Drehmoment / Torque:	19 Ncm $\rightarrow$ 35 Ncm
Trägheitsmoment / Inertia:	350 $\rightarrow$ 500 gcm ²
Wellenbelastung / Shaft Loading:	Axial 100N - Radial 100N



Flange 4





Serie PZL Series PZL

Elektronische Daten / Electronics Data

	SSI	PARALLEL	ANALOG
Auflösung / Resolution:	ST: Single turn max. 13 Bit		
Versorgungsspannung / Power Supply:	10-28 V +/- 5%		24 V DC
max. Stromaufnahme / Current consumption:	160mA		
Schnittstelle/ Interface:	SSI	PARALLEL	4-20 mA · 0-10 V
Zeit Monoflop / Time Monoflop:	20 usec		
Ausgabedaten / Output Data:	RS422	Push Pull	4-20 mA · 0-10 V
Output Code / Output Code:	Gray or Binary	Gray or Binary	
Betriebstemperatur / Operating Temperature:	-20 / +70° C		

Bestellbezeichnung / Ordering code - PZL (ø120mm)

Serie Series (mm)	Welle Shaft	Flansche Flanges	Wellenversionen Shaft Versions	Ausgangsschaltungen Outputs	Anschlüsse Connections	Optionen Options	/	Auflösung Resolution
PZL	045 = ø45 050 = ø50 Special Version 05A = ø50,8	4 5	G = Schrauben vorne <i>Frontal screw</i> M = Klemmen vorne <i>Frontal clamp</i>	Absolute SSI Outputs S = SSI 10-28 Vdc	Kabel / Cable 3 = Kabel Rad M23 12 P 5 = 9416 Rad	0 = Keine / None		Absolute Singleturn (max. 13bit) Ex: 10G = 10 bit Gray 12B = 12 bit Binary
				Absolute Parallel Outputs P = Parallel 10-28 Vdc	M23 16 P 2 = 9426 Rad	0 = Keine / None		
				Analog Outputs C = 4-20 mA D = 0-10 V M = 4-20 mA / 0-10 V Versorgungsspannung 24 V / <i>Power Supply 24V</i>	M23 12 P 5 = 9416 Rad	0 = keine / None Z = Preset		Analogue Outputs R1 = 1 ramp/turn R2 = 2 ramp/turn R4 = 4 ramp/turn

Anschlüsse SSI Absolut Ausgang / Connections SSI Absolute Output

	0 V	+ Vdc	Data +	Data –	Clock +	Clock –	nc	U/D
Kabel / Cable (8 polig / 8 pole)	Schwarz Black	Blau Blue	Braun Brown	Beige Beige	Grün Green	Gelb Yellow	Rosa Pink	Lila Violet
Stecker / Connector 9416 (M23 12P CW)	1	2	3	4	5	6	7	8

Anschlüsse Parallel Absolut Ausgang / Connections Parallel Absolute Output

	0 V	+ Vdc	2 ⁰	2 ¹	2 ²	2 ³	2 ⁴	2 ⁵
Stecker / Connector 9416 (M23 16 Poles CW)	1	2	3	4	5	6	7	8
	2 ⁶	2 ⁷	2 ⁸	2 ⁹	2 ¹⁰	2 ¹¹	2 ¹²	U/D
	9	10	11	12	13	14	15	16

Anschlüsse Analog Ausgang / Connections Analog Output

	0 V	+ Volt	4-20 mA		0-10V		U/D	
Stecker / Connector 9416 (M23 12P CW)	1	2	3	4	5	6	7	8

Input U/D = UP/DOWN → Open or +Vdc = UP (CW) · GND = Down (CCW)

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/>