

Инкрементальные энкодеры РМ

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

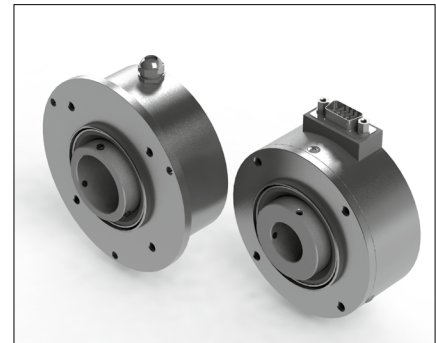
эл.почта: hea@nt-rt.ru || сайт: <https://hohner.nt-rt.ru/>

Serie PM Series PM

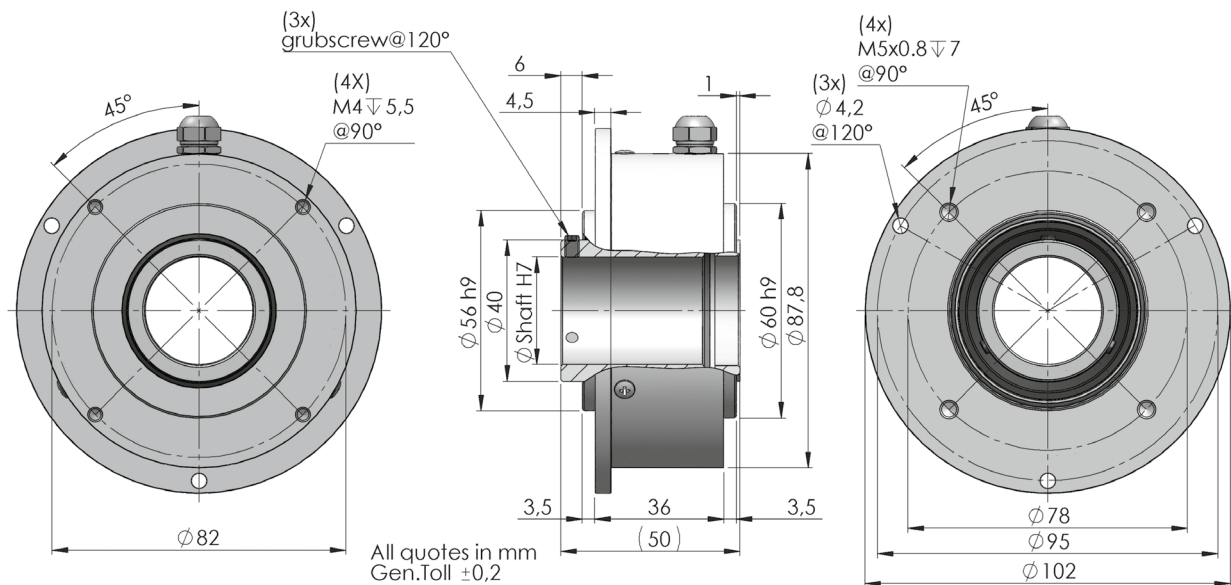
Inkrementaler Drehgeber mit Hohlwelle und selbstjustierendem patentierten System *Incremental rotary encoder with hollow shaft and self-aligning system patented*

Mechanische Daten / Mechanics Data

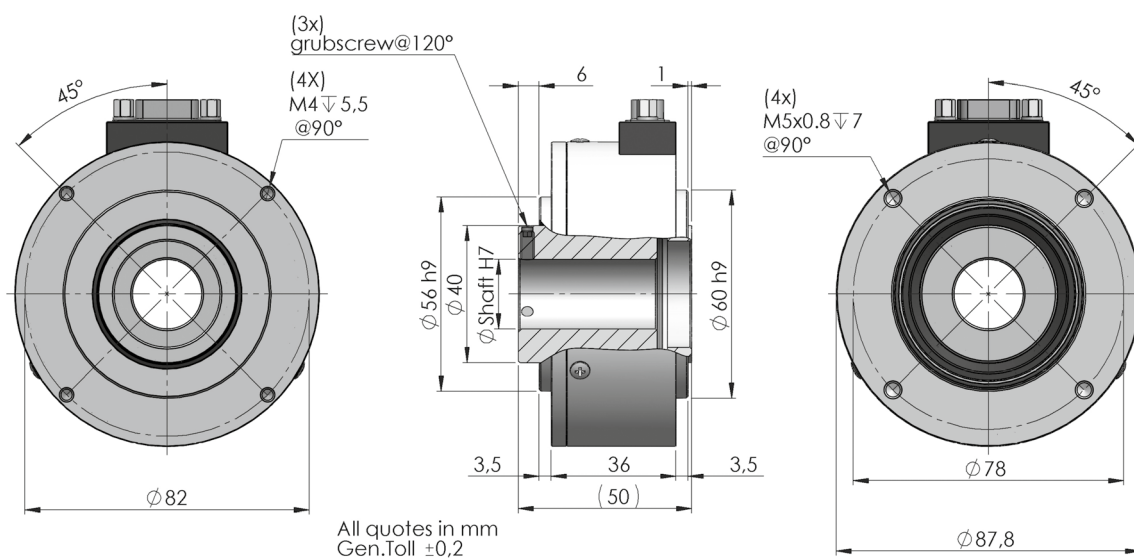
Haube / Cover:	Aluminium / Aluminium
Flansch / Body:	Aluminium / Aluminium
Welle / Shaft:	Edelstahl / Stainless steel
Kugellager / Bearings:	doppelt gelagert / 2 ballraces
Gewicht / Weight:	800 g
IP Schutzart / IP protection:	IP55
Umdrehungen / RPM:	max. 3000
Drehmoment / Torque:	3,5Ncm
Trägheitsmoment / Inertia:	60gcm ²
Wellenbelastung / Shaft Load:	Axial 100N - Radial 100N
max. Wiederherstellungswert / Recovery max value:	Ang 1,5° - 0,7mm Axial o. Radial



Flansch /
Flange 1

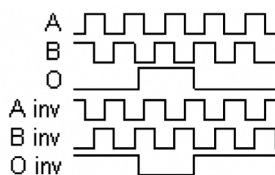


Flange 2 /
Flange 2



Ausgangssignale (cw) / Elektronische Daten / Electronics Data

Output Signals



Versorgungsspannung /
Power Supply:
max. Stromaufnahme /
Current consumption:
Ausgangsbelastung / Load:
Frequenz / Frequency:

5/28 Volt, hängt von der Ausgangsschaltung ab
5/28 depends on the electronics circuit
40/80mA, hängt von der Ausgangsschaltung ab
40/80 depends on the electronics circuit
20/40mA
Bis zu 160KHz, hängt von der Ausgangsschaltung ab /
Up to 160KHz, depends on the electronics circuit
Kurzschlussfest, Umkehrpolarität
Against short circuit, reversal polarity

Schutz / Protections:

Betriebstemperatur / Operating Temp.: -20/+60°C

Bestellbezeichnung / Ordering Code

PM	**	*	*	*	**	/	****
	Welle Shaft	Flansche Flanges	Ausgangsschaltungen Output	Anschlüsse Connections	Optionen Options		Auflösung Resolution
	15 = Ø 15 mm 20 = Ø 20 mm 25 = Ø 25,4 mm 30 = Ø 30 mm Weitere Ø auf Anfrage Other Ø on request	1 = 2 = siehe vorherige Seiten See previous page	P = AB0+AB0 PP11/28 C = AB0 OC11/28V H = AB0 NPN 11/28V 5 = AB+AB LD5V 6 = AB0+AB0 LD5V 9 = AB0+AB0 LD5/12V T = AB0+AB0 LD15/24V (out 12V • Max 20mA) K = AB0+AB0 LD15/24V (out 5V • Max 20mA)	SUB-D 9p 1 = 9415 Rad Kabel / Cable 3 = Cavo Rad M23 12 P 5 = 9416 Rad	0 = Keine /None 1 = Hoher 0 Impuls High zero pulse Z = 0 Impuls 180° mit A verknüpft Zero gated 180° to A W = 0 Impuls 90° mit AB verknüpft Zero gated 90° to AB A = Spezielle Belegung Special connections U = Versorgungssp. 5/28V für PP Power supply 5/30V for outputs PP		max. 3.600

Option U / option U: Ausgangspegel TTL kompatibel / outputs levels compatible TTL • Low level output <0.5V • High level output > +VCC-1,9V

Anschlüsse / Connections

	0 Volt	+ Volt	A	B	A̅	B̅	0	0̅
Kabel / Cable 5 polig / 5 pole	Weiß White	Braun Brown	Grün Green	Gelb Yellow			Grau Gray	
Kabel / Cable 8 polig / 8 pole	Schwarz Black	Blau Blue	Braun Brown	Beige Beige	Grün Green	Gelb Yellow	Rosa Pink	Violett Violet
Stecker / Connector 9416-9415	Pin1	Pin2	Pin3	Pin4	Pin6	Pin7	Pin5	Pin8



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/>