

Датчик положения натяжной проволоки WDS-90A1

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
WDS-90A1
Series
WDS-90A1**

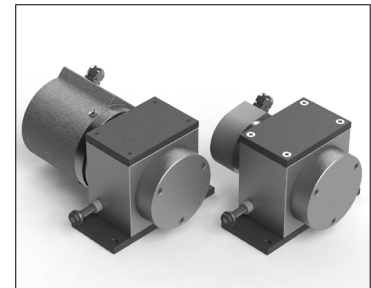
Seilzug mit integriertem Sensor
0,5 m, 1 m oder 2 m Länge

Wire Draw system with integrated sensor
0,5 mt, 1mt or 2 mt length

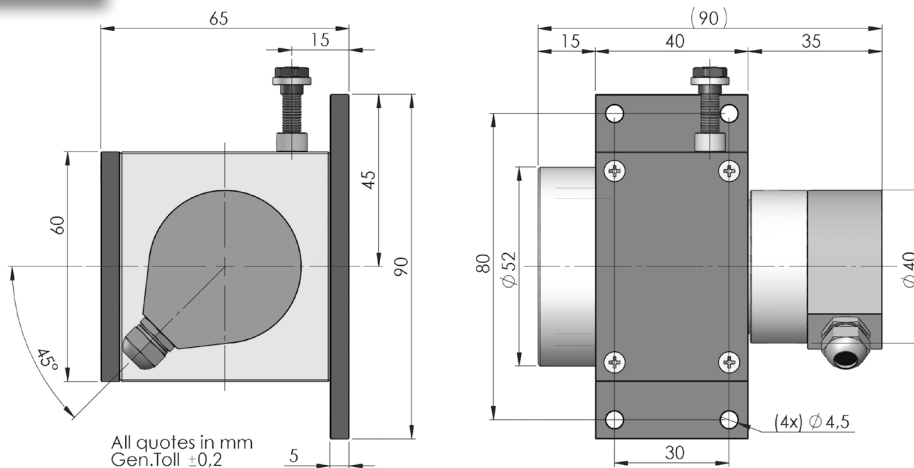
Daten / Data

Digitalausgang / Digital output:	5-28 Volt AB
Auflösung / Resolution:	1 mm - 0,5 mm - 0,2 mm - 0.1 mm
Analog Ausgang / Analogue output:	0-10 Kohm / 0-10 Volt / 4-20 mA
	Linearität / Linearity +/- 0.25% (0.1%)

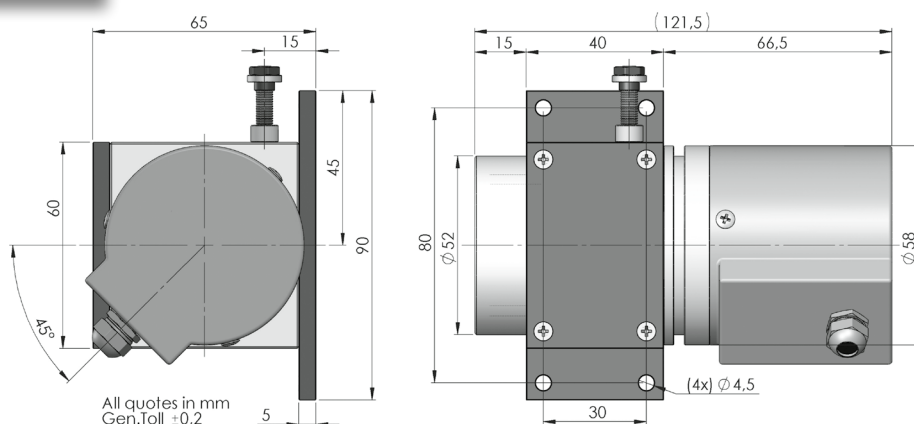
Der Draht kann über eine Riemenscheibe oder flexible Kanäle geführt werden /
The wire can be guided by a pulley or flexible channels



Mechanischer Typ 1 /
mechanics type 1



Mechanischer Typ 2 /
mechanics type 2



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

Bestellbezeichnung / Ordering Code

WDS-90A1	/	**	*	***
		Seillänge <i>Wire Length</i>	Seildurchmesser <i>Wire Diameter</i>	Version <i>Version</i>
		Inkremental / Incremental		
		Mechanics Type 1 5A = 0,5 mt 01 = 1mt 02 = 2mt	A = 0,61mm	.I01 = Resolution 1mm .I02 = Resolution 0,5mm .I03 = Resolution 0,2mm .I04 = Resolution 0,1mm
		Analog / Analogue		
		Mechanics Type 1 5A = 0,5 mt 01 = 1mt	A = 0,61mm	.P01 = 0-10Kohm .P02 = 4-20mA (3 wire) .P03 = 0-10Volt (3 wire)
		Mechanics Type 2 02 = 2mt	A = 0,61mm	.P04 = 0-10Kohm .P05 = 4-20mA (3 wire) .P06 = 0-10Volt (3 wire)

Mechanische Daten / Mechanics Data

Messstrecke / <i>Measuring distance</i>	500 mm	1000 mm	2000 mm
Montage des Seilzugsystems / <i>Fitting of base</i>	4 Viti M4		
Auslösung / <i>Release</i>	1 mm - 0,5 mm - 0,2mm - 0.1 mm		
Materialien / <i>Materials</i>	Aluminium – Kupfer – Edelstahl / <i>Aluminium - Copper - Stainless steel</i>		
Material des Seils / <i>Wire materials</i>	Edelstahl / <i>Stainless Steel</i> AISI316 (7x7+0, Ø0,61mm, Rt=200N)		
Gewicht / <i>Weight</i>	0,5 Kg.		
Max. Auszugslänge / <i>Maximum extension of cable</i>	510 / 1010/ 2010mm		
Totaler Error / <i>Total Error</i>	± 0.3mm	± 0.4mm	± 0.6mm
Erforderliches Drehmoment / <i>Torque required</i>	3 N		
Minimales statisches Drehmoment des Kabels / <i>Minimum static torque of cable</i>	3 N		
Maximales statisches Drehmoment des Kabels / <i>Maximum static torque of cable</i>	5,9 N		
Max. Beschleunigung / <i>Maximum acceleration</i>	35m/s ²		
Max. Rücklaufbeschleunigung / <i>Maximum rewind acceleration</i>	10 m/s ²		
Max. Rücklaufgeschwindigkeit / <i>Maximum rewind speed</i>	1 m/s		
IP Schutzart / <i>IT Protecion</i>	IP54		

Elektronische Daten / Electronics data

Inkremental / <i>Incremental</i>	Push Pull 5/24Volt • AB • Kabel / <i>Cable rad 2 mt • -20/+70°C</i>
Potentiometer	Tolleranz / <i>Tolerance</i> +/-5% • Linearität +/-0.25% • Kabel / <i>Cable rad 2 mt • -20/+70°C</i>
4-20mA • 0-10V	Versorgungsspannung / <i>Power Supply</i> 24Volt • Tolleranz / <i>Tolerance</i> +/-5% • Linearität +/-0.25% • Kabel / <i>Cable rad 2 mt • -20/+70°C</i>



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/>