

Волоконно-оптические датчики PD-H, PT-H

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: auh@nt-rt.ru || сайт: <https://akusense.nt-rt.ru>

High Temperature Resistant Type Fiber Components

Diffuse reflection



Basic Features	Working Principle	Fiber optic components					
	Optical Working Principle	Diffuse reflection					
	Housing Style	Short convex tube					
	Fiber Head Type	M4mm	M6mm	M4mm	M6mm	M4mm	M6mm
	Sensing Distance	with PG1:60mm with PE1:70mm	with PG1:250mm with PE1:360mm	with PG1:220/320mm with PE1:200/290mm	with PG1:220/200mm with PE1:310/300mm	with PG1:~150mm with PE1:230/320mm	with PG1:150/210mm with PE1:260/370mm
	Fiber Length	2000mm		900/1900mm	1000/2000mm	900/1900mm	1000/2000mm
	Fiber Diameter	Ø0.5mm	Ø1mm	Ø1.5mm			
	Fiber Arrangement	Standard					
	Core Construction	Transmitter end:1, Receiver end:1					
	Integrated Lens	No lens					
Minimum Object Diameter	-						
Mechanical Data	Bending Radius	10mm	25mm				
	Material	Stainless steel + Cross-linked polyethylene		Stainless steel + Polytetrafluoroethylene		Stainless steel	
	Fiber Can Be Cut	Can be cut with fiber cutter					
	Operating Environment Temperature	105℃	105℃	200℃		350℃	
	Accessories	M4 nut + 2 washers	M6 nut + 2 washers	M4 nut + 2 washers	M6 nut + 2 washers	M4 nut + 2 washers	M6 nut + 2 washers
	Model	PD-H42Y	PD-H62Y	PD-H41E/H42E	PD-H61E/H62E	PD-H41S/H42S	PD-H61S/H62S

Note: The detection distance is for reference only and is also related to factors such as the power level adjustment of the amplifier and the detection environment.

Thru-beam

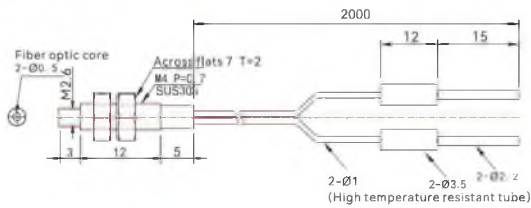


Basic Features	Working Principle	Fiber optic components		
	Optical Working Principle	Thru-beam		
	Housing Style	Short convex tube		
	Fiber Head Type	M4mm		
	Sensing Distance	with PG1:770mm/with PE1:930mm	with PG1:830/-mm/with PE1:1360/-mm	with PG1:600/700mm/with PE1:1300mm
	Fiber Length	2000mm	1000/2000mm	1000/2000mm
	Fiber Diameter	Ø1mm		
	Fiber Arrangement	Standard		
	Core Construction	Transmitter end:1, Receiver end:1		
	Integrated Lens	No lens		
	Minimum Object Diameter	-		
Mechanical Data	Bending Radius	25mm		
	Material	Stainless steel + Cross-linked polyethylene	Stainless steel + Polytetrafluoroethylene	Stainless steel
	Fiber Can Be Cut	Can be cut with fiber cutter		
	Operating Environment Temperature	105℃	200℃	350℃
	Accessories	M4 nut + 2 washers		
	Model	PT-H42Y	PT-H41E/H42E	PT-H41S/H42S

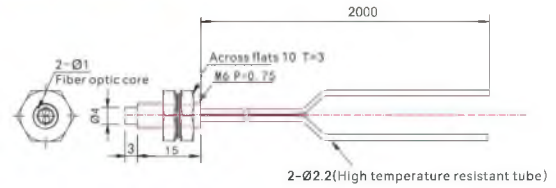
Unit: mm

Dimensions

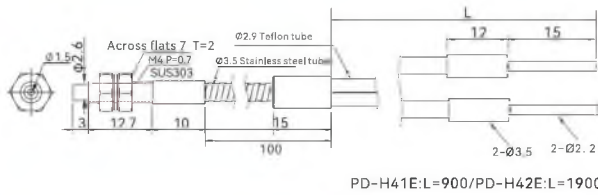
PD-H42Y



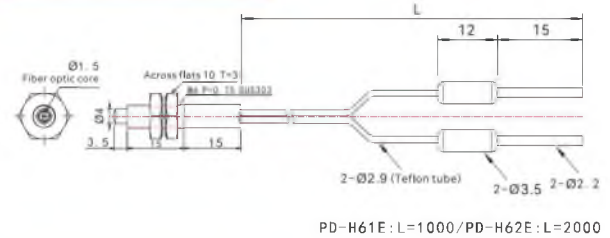
PD-H62Y



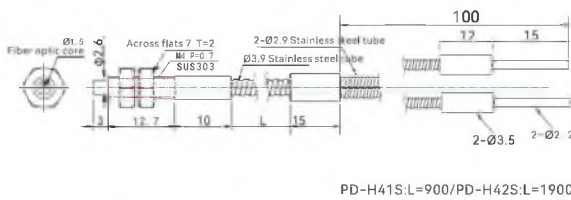
PD-H41E/H42E



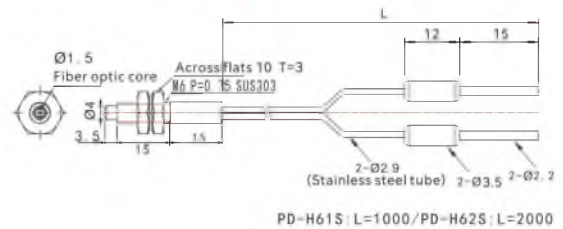
PD-H61E/H62E



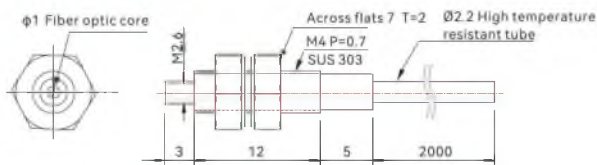
PD-H41S/H42S



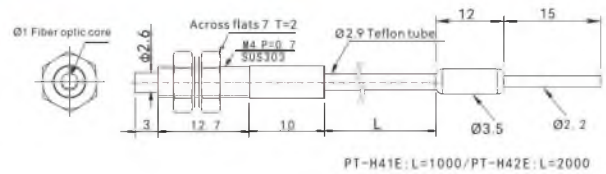
PD-H61S/H62S



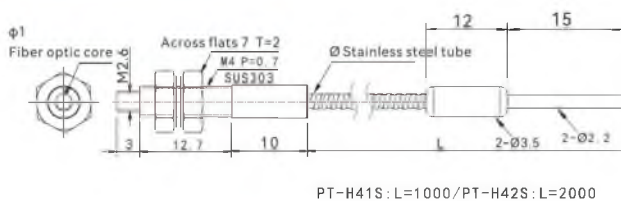
PT-H42Y



PT-H41E/H42E



PT-H41S/H42S



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: auh@nt-rt.ru || сайт: <https://akusense.nt-rt.ru>