

Измерительные преобразователи US

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
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

Россия +7(495)268-04-70

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

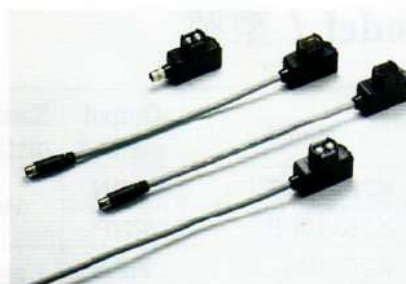
Киргизия +996(312)-96-26-47

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
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
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

Казахстан +7(7172)727-132

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

- Multi-fixed method
- Output status : Light ON / Dark ON changeable
- High solid compact construction : IP- 66
- Connection method
 - Lead wire
 - M8 connector
 - Lead wire M8 connector

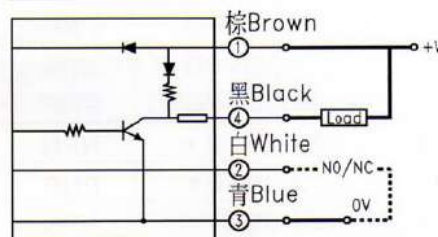


◆ General Specification

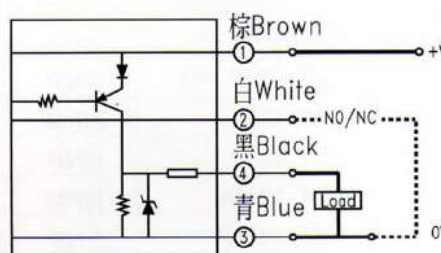
Specification	Data
Operating voltage	10 ~ 30VDC
Ripple of power	20% peak to peak
Output method	NPN or PNP
Output status	Light ON / Dark ON changeable
Output current	150mA max.
Residual voltage	0.1V max.
Leakage current	0.8mA max.
Protection circuit	Short circuit & polarity reversed protection
Housing material	Housing : Intensive PBT ; Lenz : PMMA
Illumination	Lamp light<10,000Lux ; Sunlight<20,000Lux
Noise resistance	2kv /1μs
Dielectric strength	2.5kv / 1 minute min.
Insulation strength	100 MΩ / 500vdc
Operating circumstance	-25℃ ~ +80℃ ; 35% ~ 85% RH
Protection class	IP-66
Approval	CE / UL / RoHS

Connection diagram

NPN



PNP

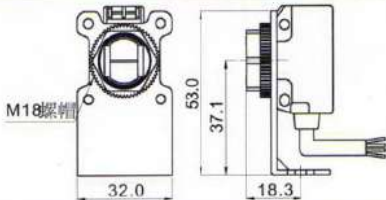
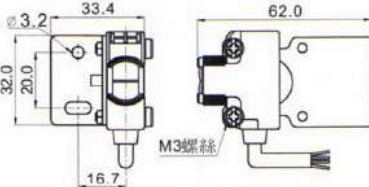
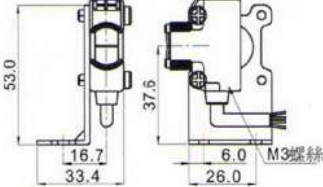


Output status

NO : White wire is opened
NC : White wire is connected to '0V'

◆ Dimension

Lead wire	M8 Lead wire	M8 Connector

Type	Model	Output method	Sensing distance	Connection method	Emitter LED	Sensing adjuster	Response time	Operating	
								Voltage	Current
Diffuse	UR-10N	NPN	100mm	Lead wire	Infrared LED	270° Trimmer	1ms	10~30Vdc	30mA Max.
	UR-10P	PNP	100mm						
	UR-30N	NPN	300mm						
	UR-30P	PNP	300mm						
	UR-10N-M8	NPN	100mm	M8 Connector					
	UR-10P-M8	PNP	100mm						
	UR-30N-M8	NPN	300mm						
	UR-30P-M8	PNP	300mm						
	UR-10N-PG	NPN	100mm	M8 Lead wire					
	UR-10P-PG	PNP	100mm						
	UR-30N-PG	NPN	300mm						
	UR-30P-PG	PNP	300mm						
Retro-reflective	UG-3MNE *	NPN	3.0m	Lead wire	Red LED	Non	1ms	10~30Vdc	25mA Max.
	UG-3MPE *	PNP	3.0m						
	UG-6MN	NPN	6.0m						
	UG-6MP	PNP	6.0m						
	UG-3MNE-M8 *	NPN	3.0m	M8 Connector					
	UG-3MPE-M8 *	PNP	3.0m						
	UG-6MN-M8	NPN	6.0m						
	UG-6MP-M8	PNP	6.0m						
	UG-6MN-PG	NPN	6.0m	M8 Lead wire					
	UG-6MP-PG	PNP	6.0m						
	UG-3MNE-PG *	NPN	3.0m						
	UG-3MPE-PG *	PNP	3.0m						
Thru-beam	UT-6MN	NPN	6.0m	Lead wire	Red LED	270° Trimmer	2ms	10~30Vdc	Emitter <20mA Receiver <20mA.
	UT-6MP	PNP	6.0m		Infrared LED	Non			
	UT-20MN	NPN	20.0m		Infrared LED	Non			
	UT-20MP	PNP	20.0m		Infrared LED	Non			
	UT-6MN-M8	NPN	6.0m	M8 Connector	Red LED	270° Trimmer			
	UT-6MP-M8	PNP	6.0m		Infrared LED	Non			
	UT-20MN-M8	NPN	20.0m		Infrared LED	Non			
	UT-20MP-M8	PNP	20.0m		Infrared LED	Non			
	UT-6MN-PG	NPN	6.0m	M8 Lead wire	Red LED	270° Trimmer			
	UT-6MP-PG	PNP	6.0m		Infrared LED	Non			
	UT-20MN-PG	NPN	20.0m		Infrared LED	Non			
	UT-20MP-PG	PNP	20.0m		Infrared LED	Non			
M18 Nut fixed			Horizontal M3 screw fixed			Vertical M3 screw fixed			
									

*With Polarized filter

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	