Индуктивные датчики
IAS-20-M5, IAS-10-M5, IAS-10-6.5
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

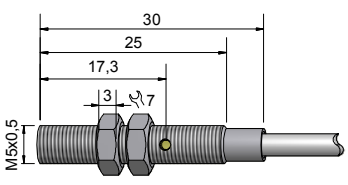
эл.почта: ret@nt-rt.ru || сайт: https://rechner.nt-rt.ru

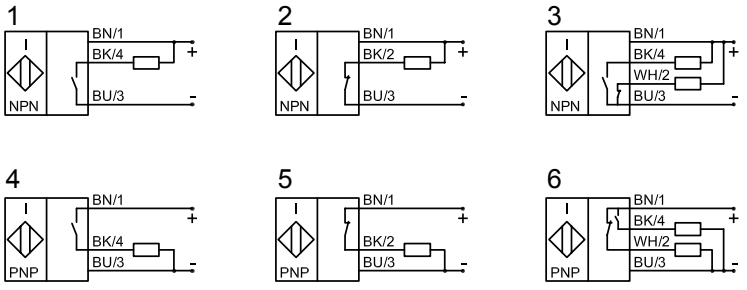
Inductive Sensors
Series 20 - NPN
Series 10 - PNP

Housing M 5 x 0.5
- Housing material: Stainless steel VA
- Sensing distance Sn = 0.8 mm

Certificate:

Technical data	Flush mountable
Operating distance S_n	0.8 mm
Electrical version	3-wire DC
Output	Normally open (NO)
Type NPN	**IAS-20-M5-S-PA/VAb-Z02-0**
Art.-No.	**214 010**
Connection diagram No.	1
Type PNP	**IAS-10-M5-S-PA/VAb-Z02-0**
Art.-No.	**114 010**
Connection diagram No.	4
Operating voltage (U_B)	10...35 V DC
Output current max. (I_e)	150 mA
Voltage drop max. (U_d)	≤ 3.5 V
Permitted residual ripple max.	5 %
No-load current (I_o)	Typ. 10 mA
Frequency of operating cycles max.	500 Hz
Permitted ambient temperature	-25...+70 °C
LED-display	Red
Protective circuit	Built-in
Degree of protection IEC 60529	IP 67
Norm	EN 60 947-5-2
Connection cable	2 m, PUR, 3 x 0.14 mm²
Housing material	VA No. 1.4305
Active surface	PA / PPO
Lid	-





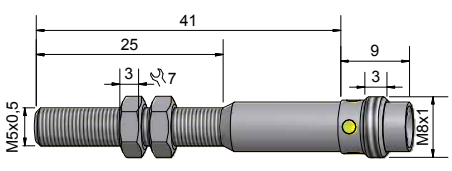
Inductive Sensors

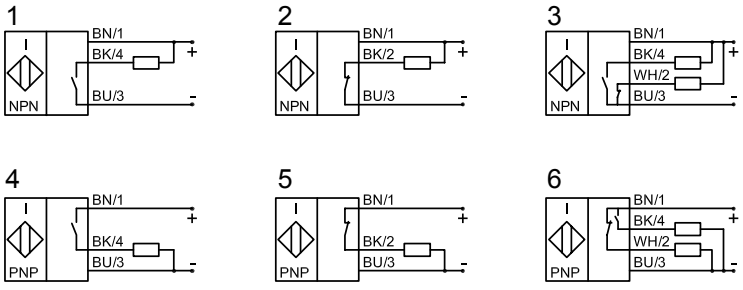
Series 10 - PNP

Housing M 5 x 0.5
- Housing material: Stainless steel VA
- Sensing distance Sn = 0.8 mm
- With flange connector M 8 x 1

Certificate:

Technical data	Flush mountable
Operating distance S_n	0.8 mm
Electrical version	3-pin DC
Output	Normally open (NO)
Type NPN	
Art.-No.	
Connection diagram No.	
Type PNP	**IAS-10-M5-S-PA/VAb-Y7-0**
Art.-No.	**114 400**
Connection diagram No.	4
Operating voltage (U_B)	10...35 V DC
Output current max. (I_e)	150 mA
Voltage drop max. (U_d)	≤ 3.5 V
Permitted residual ripple max.	5 %
No-load current (I_o)	Typ. 10 mA
Frequency of operating cycles max.	1 kHz
Permitted ambient temperature	-25...+70 °C
LED-display	Yellow
Protective circuit	Built-in
Degree of protection IEC 60529	IP 67
Norm	EN 60 947-5-2
Connection	Connector M 8 x 1
Housing material	VA No. 1.4305
Active surface	PA / PPO
Lid	-





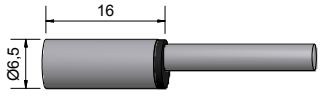
Inductive Sensors

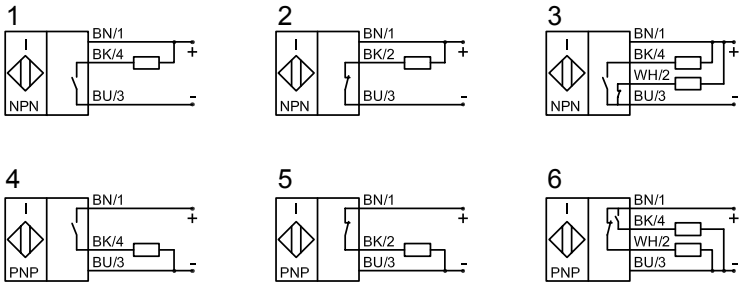
Series 10 - PNP

Housing Ø 6,5 mm
- Housing material: Stainless steel VA
- Sensing distance Sn = 1,5 mm

Certificado:

Technical data	Flush mountable
Operating distance S_n	1.5 mm
Electrical version	3-wire DC
Output	Normally open (NO)
Type NPN	
Art.-No.	
Connection diagram No.	
Type PNP	**IAS-10-6.5/15-S-PA/ VAb-Z02-0**
Art.-No.	**IA 0254**
Connection diagram No.	4
Operating voltage (U_B)	10...30 V DC
Output current max. (I_e)	200 mA
Voltage drop max. (U_d)	≤ 2 V
Permitted residual ripple max.	20 %
No-load current (I_o)	Typ. 10 mA
Frequency of operating cycles max.	5 kHz
Permitted ambient temperature	-25...+70 °C
LED-display	Yes
Protective circuit	Built-in
Degree of protection IEC 60529	IP 67
Norm	EN 60 947-5-2
Connection cable	2 m, PVC, 3 x 0.14 mm²
Housing material	VA No. 1.4305
Active surface	PA / PPO
Lid	PUR





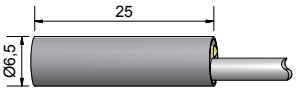
Inductive Sensors

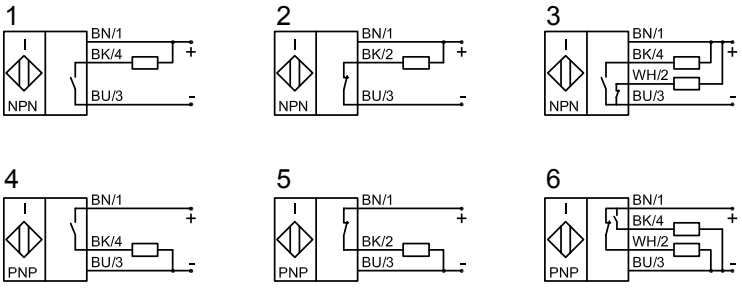
Series 10 - PNP

Housing Ø 6.5 mm
- Housing material: Stainless steel VA
- Sensing distance Sn = 1.5 mm

Certificate:

Technical data	Flush mountable
Operating distance S_n	1.5 mm
Electrical version	3-wire DC
Output	Normally open (NO)
Type NPN	
Art.-No.	
Connection diagram No.	
Type PNP	**IAS-10-6.5-S-PVC/ VAb-Z02-0**
Art.-No.	**114 510**
Connection diagram No.	4
Operating voltage (U_B)	10...35 V DC
Output current max. (I_e)	150 mA
Voltage drop max. (U_d)	≤ 3.5 V
Permitted residual ripple max.	5 %
No-load current (I_o)	Typ. 10 mA
Frequency of operating cycles max.	1 kHz
Permitted ambient temperature	-25...+70 °C
LED-display	Yellow
Protective circuit	Built-in
Degree of protection IEC 60529	IP 67
Norm	EN 60 947-5-2
Connection cable	2 m, PUR, 3 x 0.14 mm²
Housing material	VA No. 1.4305
Active surface	PVC
Lid	-





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: ret@nt-rt.ru || сайт: https://rechner.nt-rt.ru