

Реле серии DRPS, DRPB

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: doc@nt-rt.ru || сайт: <https://degson.nt-rt.ru>



DRPS series

Ultra thin relay, 1 PDT, with LED, with test button, rated coil voltage: 24VDC, switching current: 6A

Contact

- 1. 1C

Voltage

- 1. 24VDC

Current

- 1. 6A

Test Voltage Relay Coils/Relay Contacts	4000VAC/1min
Test voltage PDT/PDT	1000VAC/1min
Operation mode	100% work factor
Installation location	Arbitrary

Dimension

width	5mm
length	28mm
high	15mm

Coil side

Coil resistance	3388Ω
Power consumption at rated conditions	0.40W

Environmental data□

Ambient temperature (operation)	-40°C~+75°C
Ambient temperature (storage/transport)	-40 °C ... +85 °C
environment humidity	5%~85%RH

Coil side□

Rated input voltage UN	24VDC
Typical input current under UN	22mA
Operating voltage	≤75%
Reset voltage	≥10%
Maximum allowable voltage	1.1

Switch part (contact part)□

Contact voltage maximum	277VAC/30VDC
Contact current maximum	6A

Contact composition	1C
Contact mechanism	single
Contact material	Ag alloy
Contact resistance	$\leq 100\text{m}\Omega$
Action time	$< 8\text{ms}$
Reset time	$< 4\text{ms}$
Maximum switching frequency (mechanical)	18000 times/h
Maximum switching frequency (rated load)	1800 times/h
Insulation resistance	$\geq 100\text{M}\Omega$
Withstand voltage (between coil and contact)	4000VAC/1min
Withstand voltage (between contacts of the same pole)	1000VAC/1min
Shock proof	10G
Vibration resistant	10-55Hz
Electrical life	$> 1 \times 10^5$

Mechanical life	>1×10 ⁷
Standards/Regulations ☐	
Standards/Regulations	IEC 61810-1 IEC 60664
insulation	Basic isolation
Pollution level	3
Overvoltage category	III



DPSF series

Screw relay socket, compatible with DRPS series

width	6.2mm
length	88.2mm
Depth including bracket	75.6mm
Environmental data ☐	
Ambient temperature (operation)	-40℃～+70℃

Ambient temperature (storage / transport)	-40°C~70°C
---	------------



DPRT series

DPRT Relay Socket, used for 1 PDT relay, push-in connection

Voltage Range

1. 12-24VAC/DC
2. 48-60VAC/DC
3. 90-240VAC/DC
4. 110-125VAC/DC
5. 220-240VAC/DC

Current

1. 6A

Pin Number

1. 05

Rated voltage UN	277V
Rated current IN	6A
Installation location	Arbitrary
Assembly instructions	DIN35 rail



DRPB series

Small size, high current, 1 PDT, with LED, with test button, rated coil voltage: 24VDC, switching current: 12A

Contact

1. 1C
2. 2C

Voltage

1. 24VDC

Current

1. 8A
2. 12A
3. 16A



DSRC series

DSRC Relay Socket, used for 1PDT relay, screw connection
Specifications

1. Separable structure

Current

1. 10A
2. 12A

Pin Number

1. 05



DPRC series

Push-in connection relay Socket-DPRC-05A-F3-00A(H)

30020000133

DPRC Relay Socket, used for 1 PDT relay, push-in connection
Specifications

1. Separable structure

Current

1. 10A
2. 12A

Pin Number

1. 05
2. 08

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: doc@nt-rt.ru || сайт: <https://degson.nt-rt.ru>