

wybierz
Light!

kupujesz montujesz oszczędzasz



zestaw Light:

- przekaźnik R4, R3, R2
- gniazdo GZT4, GZT3, GZT2
- obejma
- płytka opisowa

R2/R3/R4 Light + R2S/R3S/R4S Light

Typ przekaźnika	R2 Light	R3 Light	R4 Light
Uznania, certyfikaty, dyrektywy			
Wymiary (a x b x h)	27,5 x 21,2 x 35,6 mm	27,5 x 21,2 x 35,6 mm	27,5 x 21,2 x 35,6 mm
Dane styków			
Ilość i rodzaj zestyków	2P (przelączne)	3P (przelączne)	4P (przelączne)
Materiał styków	AgNi	AgNi	AgNi
Maksymalne napięcie zestyków AC/DC	250 V / 250 V	250 V / 250 V	250 V / 250 V
Minimalne napięcie zestyków	5 V	5 V	5 V
Znamionowy prąd obciążenia AC1 DC1	12 A / 250 V AC 12 A / 24 V DC	10 A / 250 V AC 10 A / 24 V DC	6 A / 250 V AC 6 A / 24 V DC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	12 A	10 A	6 A
Maksymalna moc łączeniowa AC1	3 000 VA	2 500 VA	1 500 VA
Maksymalna częstość łączeń • przy obciążeniu znam. AC1 • bez obciążenia	1 200 cykli/h 18 000 cykli/h	1 200 cykli/h 18 000 cykli/h	1 200 cykli/h 18 000 cykli/h
Dane cewki			
Napięcie znamionowe 50/60 Hz AC DC	24-230 V 24 V	24-230 V 24 V	24-230 V 24 V
Napięcie odpadowe	AC: $\geq 0,2 U_n$ DC: $\geq 0,1 U_n$	AC: $\geq 0,2 U_n$ DC: $\geq 0,1 U_n$	AC: $\geq 0,2 U_n$ DC: $\geq 0,1 U_n$
Znamionowy pobór mocy AC DC	1,6 VA 0,9 W	1,6 VA 0,9 W	1,6 VA 0,9 W
Dane izolacji			
Znamionowe napięcie izolacji	250 V AC	250 V AC	250 V AC
Znamionowe napięcie udarowe wg PN-EN 60664-1	4 000 V AC	z cewkami AC: 2 500 V AC z cewkami DC: 4 000 V AC	2 500 V AC
Kategoria przepięciowa	III wg PN-EN 60664-1	III wg PN-EN 60664-1	II wg PN-EN 60664-1
Stopień zanieczyszczenia izolacji	3	3	2
Napięcie probiercze • pomiędzy cewką a stykami • przerwy zestykowej • pomiędzy torami prądowymi	2 500 V AC 1 500 V AC 2 500 V AC	2 500 V AC 1 500 V AC 2 500 V AC	2 500 V AC 1 500 V AC 2 000 V AC
Odległość pomiędzy cewką a stykami • w powietrzu • po izolacji	$\geq 2,5$ mm ≥ 4 mm	$\geq 2,5$ mm ≥ 4 mm	$\geq 1,6$ mm $\geq 3,2$ mm
Pozostałe dane			
Czas zadziałania (wartość typowa)	AC: 10 ms DC: 13 ms	AC: 10 ms DC: 13 ms	AC: 10 ms DC: 13 ms
Czas powrotu (wartość typowa)	AC: 8 ms DC: 3 ms	AC: 8 ms DC: 3 ms	AC: 8 ms DC: 3 ms
Trwałość łączeniowa AC1	$\geq 10^5$ 12 A, 250 V AC	$\geq 10^5$ 10 A, 250 V AC	$\geq 10^5$ 6 A, 250 V AC
Trwałość mechaniczna (cykle)	$\geq 2 \times 10^7$	$\geq 2 \times 10^7$	$\geq 2 \times 10^7$
Masa	35 g	35 g	35 g
Temperatura otoczenia • pracy	AC: -40...+55 °C DC: -40...+70 °C	AC: -40...+55 °C DC: -40...+70 °C	AC: -40...+55 °C DC: -40...+70 °C
Stopień ochrony obudowy	IP40	IP40	IP40
Ochrona przed oddziaływaniem środowiska	RTI wg PN-EN 116000-3	RTI wg PN-EN 116000-3	RTI wg PN-EN 116000-3
Odporność na uduki	10 g / 5 g	10 g / 5 g	10 g / 5 g
Odporność na wibracje	5 g 10...150 Hz	5 g 10...150 Hz	5 g 10...150 Hz

KODY DO ZAMÓWIEŃ

				Akcesoria		
Przekaźniki R. Light	Zestawy R.S Light	Znamionowe napięcie cewki	Ilość zestyków	Gniazda wtykowe	Obejmy wyrzutnikowe	Płytki do opisu
R2-2012-23-1024-W	R2S-024DC	24 V DC	2P	GZT2	GZT4-0040	GZT4-0035
R2-2012-23-5024-W	R2S-024AC	24 V AC 50/60 Hz	2P	GZT2	GZT4-0040	GZT4-0035
R2-2012-23-5230-W	R2S-230AC	230 V AC 50/60 Hz	2P	GZT2	GZT4-0040	GZT4-0035
R3-2013-23-1024-W	R3S-024DC	24 V DC	3P	GZT3	GZT4-0040	GZT4-0035
R3-2013-23-5024-W	R3S-024AC	24 V AC 50/60 Hz	3P	GZT3	GZT4-0040	GZT4-0035
R3-2013-23-5230-W	R3S-230AC	230 V AC 50/60 Hz	3P	GZT3	GZT4-0040	GZT4-0035
R4-2014-23-1024-W	R4S-024DC	24 V DC	4P	GZT4	GZT4-0040	GZT4-0035
R4-2014-23-5024-W	R4S-024AC	24 V AC 50/60 Hz	4P	GZT4	GZT4-0040	GZT4-0035
R4-2014-23-5230-W	R4S-230AC	230 V AC 50/60 Hz	4P	GZT4	GZT4-0040	GZT4-0035

1 Zestyk zwierny/rozwierny.

2 W skład zestawu R.S Light wchodzi: przekaźnik przemysłowy - miniaturowy R. Light oraz akcesoria.