

Schaltabstand 20 mm

Klasse		Erhöht (DC 65 V)	Erhöht (AC/DC)
Anzahl der Leiter		3 Leiter	2 Leiter
Bauform		Kubisch 40 mm x 40 mm	Kubisch 40 mm x 40 mm
Einbau in Metall		nicht bündig	nicht bündig
Bemessungsschaltabstand s_n	mm	20	20
Gehäusematerial		Formstoff	Formstoff
Betriebsspannung			
• DC	V	10 ... 65	20 ... 320
• AC	V	-	20 ... 265
Leerlaufstrom I_0			
• bei DC 24 V	mA	≤ 20	1,0
• bei AC 230 V	mA	-	1,5
Bemessungsbetriebsstrom I_e			
• dauernd	mA	300	300
• 20 ms	mA	-	1800
Mindestlaststrom	mA	-	5
Schaltfrequenz f	Hz	75	25/100 (AC/DC)
Wiederholgenauigkeit R	mm	0,75	1,0
Bereitschaftsverzug t_v	ms	100	20
Anzeigen			
• Schaltzustand		LED gelb	LED gelb
• Versorgungsspannung		LED grün	-
Schutzmaßnahmen			
• Einschaltfehlimpulsunterdrückung		•	•
• Kurzschlussfest/Überlastfest		•	-
• Verpolschutz		•	•
• Drahtbruchschutz		•	•
• Induktionsschutz		•	•
• Sprechfunktenschutz		•	•
Schutzart		IP65	IP65

Klasse		Erhöht (DC 65 V)	Erhöht (AC/DC)
Typen mit Anschlussraum	Bestell-Nr.	3RG4041-6AD00	3RG4041-6KD00

Klasse		Erhöhter Schaltabstand	Erhöhter Schaltabstand
Anzahl der Leiter		3 Leiter	4 Leiter
Bauform		M 18	Kubisch 40 mm x 40 mm
Einbau in Metall		nicht bündig	Bündig
Bemessungsschaltabstand s_n	mm	20	20
Gehäusematerial		Messing, vernickelt	Formstoff
Betriebsspannung (DC)	V	10 ... 30	15 ... 34
Leerlaufstrom I_0	mA	≤ 10	≤ 30 (24 V); ≤ 50 (34 V)
Bemessungsbetriebsstrom I_e	mA	200	200 (≤50 °C); 150 (≤85 °C)
Schaltfrequenz f	Hz	200	30
Wiederholgenauigkeit R	mm	1,0	1,5
Bereitschaftsverzug t_v	ms	100	100
Anzeigen			
• Schaltzustand		LED gelb	LED gelb
• Versorgungsspannung		-	LED grün
Schutzmaßnahmen			
• Einschaltfehlimpulsunterdrückung		•	•
• Kurzschlussfest/Überlastfest		•	•
• Verpolschutz		•	•
• Drahtbruchschutz		•	•
• Induktionsschutz		•	•
• Sprechfunktenschutz		•	•
Schutzart		IP67	IP65
Typen mit Leitung, 2m PUR	Bestell-Nr.	3RG4623-0AB02 3RG4623-0GB02	-
Typen mit Stecker M12	Bestell-Nr.	3RG4623-3AB02 3RG4623-3GB02	-
Typen mit Anschlussraum	Bestell-Nr.	-	3RG4134-6CD01

Klasse		Erhöhter Schaltabstand	Erhöhter Schaltabstand (AC/DC)
Anzahl der Leiter		4 Leiter	2 Leiter
Bauform		Kubisch 40 mm x 40 mm M 30	Kubisch 40 mm x 40 mm M 30
Einbau in Metall		bündig	bündig
Bemessungsschaltabstand s_n	mm	20	20
Gehäusematerial		Formstoff	Formstoff
Betriebsspannung			
• DC	V	15 ... 34	20 ... 320
• AC	V	-	20 ... 265
Leerlaufstrom I_0			
• bei DC 24 V	mA	≤ 30 (24 V); ≤ 40 (34 V)	1,5
• bei AC 230 V	mA	-	$\leq 2,0$
Bemessungsbetriebsstrom I_e			
• dauernd	mA	200 (≤ 50 °C); 150 (≤ 85 °C)	200
• 20 ms	mA	-	-
Mindestlaststrom	mA	-	< 2
Schaltfrequenz f	Hz	30	25/30 (AC/DC)
Wiederholgenauigkeit R	mm	0,75	0,75
Hysterese H	mm	0,05 ... 3,3	0,05 ... 3,3
Bereitschaftsverzug t_v	ms	100	100
Anzeigen			
• Schaltzustand		LED gelb	LED gelb
• Versorgungsspannung		LED grün	-
Schutzmaßnahmen			
• Einschaltfehlimpulsunterdrückung		•	•
• Kurzschlussfest/Überlastfest		•	-
• Verpolschutz		•	•
• Drahtbruchschutz		•	-
• Induktionsschutz		•	•
• Sprechfunktenschutz		•	•
Schutzart		IP67	IP67
Typen mit Stecker M12	Bestell-Nr.	3RG4138-3CD00 3RG4138-3GD00	3RG4138-3KB00

