

Schaltabstand 1 mm

Klasse		Normale Anforderungen	Normale Anforderungen	Normale Anforderungen
Anzahl der Leiter		3 Leiter	4 Leiter	2 Leiter
Bauform		M 8	M 8	M8
Einbau in Metall		bündig	bündig	bündig
Bemessungsschaltabstand s_n	mm	1	1	1
Gehäusematerial		Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Betriebsspannung (DC)	V	15 ... 34	10 ... 30	15 ... 34
Leerlaufstrom I_0	mA	≤ 17 (24 V); ≤ 30 (34 V)	≤ 1	$\leq 1,5$
Bemessungsbetriebsstrom I_e	mA	200 (≤ 50 °C); 150 (≤ 85 °C)	50	25
Schaltfrequenz f	Hz	1500	1500	1500
Wiederholgenauigkeit R	mm	0,1	0,1	0,1
Bereitschaftsverzug t_v	ms	40	40	40
Schaltzustandsanzeige		LED gelb	LED gelb	LED gelb
Schutzmaßnahmen				
• Einschaltfehlimpulsunterdrückung		•	•	•
• Kurzschlussfest/Überlastfest		•	•	-
• Verpolschutz		•	•	•
• Drahtbruchschutz		•	•	•
• Induktionsschutz		•	•	•
• Sprechfunktenschutz		•	•	•
Schutzart		IP67	IP67	IP67
Typen mit Leitung, 2 m, PUR	Bestell-Nr.	3RG4011-0AG00 3RG4011-0AF00 3RG4011-0GB00	3RG4011-0CC00	3RG4011-0JB00
Typen mit Kombistecker 8 mm	Bestell-Nr.	3RG4011-7AG00 3RG4011-7AF00	3RG4011-7CC00	3RG4011-7JB00
Typen mit Stecker M12	Bestell-Nr.	3RG4011-3AG00 3RG4011-3AF00 3RG4011-3GB00	3RG4011-3CC00	3RG4011-3JB00