

**Schaltabstand 10 mm**

Klasse		Normale Anforderungen	Normale Anforderungen	Normale Anforderungen
Anzahl der Leiter		3 Leiter	3 Leiter	4 Leiter
Bauform		M 30, Shorty	M 30	M 30
Einbau in Metall		bündig	bündig	bündig
Bemessungsschaltabstand $s_n$	mm	10	10	10
Gehäusematerial		Messing, vernickelt	Messing, vernickelt	Messing, vernickelt
Betriebsspannung (DC)	V	15 ... 34	15 ... 34	15 ... 34
Leerlaufstrom $I_0$	mA	$\leq 17$ (24 V); $\leq 30$ (34 V)	$\leq 17$ (24 V); $\leq 30$ (34 V)	$\leq 25$ (24 V); $\leq 40$ (34 V)
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$	mA	200 ( $\leq 50$ °C); 150 ( $\leq 85$ °C)	200 ( $\leq 50$ °C); 150 ( $\leq 85$ °C)	200 ( $\leq 50$ °C); 150 ( $\leq 85$ °C)
Schaltfrequenz $f$	Hz	300	300	300
Wiederholgenauigkeit $R$	mm	0,3	0,3	0,3
Bereitschaftsverzug $t_v$	ms	40	40	40
Schaltzustandsanzeige		LED gelb	LED gelb	LED gelb
Schutzmaßnahmen				
• Einschaltfehlimpulsunterdrückung		•	•	•
• Kurzschlussfest/Überlastfest		•	•	•
• Verpolschutz		•	•	•
• Drahtbruchschutz		•	•	•
• Induktionsschutz		•	•	•
• Sprechfunkschutz		•	•	•
Schutzart		IP67	IP67	IP67
Typen mit Leitung, 2 m, PUR	Bestell-Nr.	3RG4014-0AG33 3RG4014-0AF33 3RG4014-0GB33 3RG4014-0GA33	3RG4014-0AG01 3RG4014-0AF01 3RG4014-0GB00	3RG4014-0CD00
Typen mit Stecker, M12	Bestell-Nr.	3RG4014-3AG33 3RG4014-3AF33 3RG4014-3GB33 3RG4014-3GA33	3RG4014-3AG01 3RG4014-3AF01 3RG4014-3GB00	3RG4014-3CD00

Klasse		Normale	Normale
--------	--	---------	---------

		Anforderungen (SPS)	Anforderungen
Anzahl der Leiter		2 Leiter	4 Leiter
Bauform		M 30	M 30
Einbau in Metall		bündig	bündig
Bemessungsschaltabstand $s_n$	mm	10	10
Gehäusematerial		Messing, vernickelt	Messing, vernickelt
Betriebsspannung			
• DC	V	15 ... 34	10 ... 30
• AC	V	-	-
Leerlaufstrom $I_0$			
• bei DC 24 V	mA	≤ 1,5	15
• bei AC 230 V	mA	-	-
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$			
• dauernd	mA	25	300
• 20 ms	mA	-	-
Mindestlaststrom	mA	2	-
Schaltfrequenz $f$	Hz	300	300
Wiederholgenauigkeit $R$	mm	0,3	0,3
Bereitschaftsverzug $t_v$	ms	40	40
Schaltzustandsanzeige		LED gelb	-
Schutzmaßnahmen			
• Einschaltfehlimpulsunterdrückung		•	•
• Kurzschlussfest/Überlastfest		-	•
• Verpolschutz		•	•
• Drahtbruchschutz		•	•
• Induktionsschutz		•	•
• Sprechfunktenschutz		•	•
Schutzart		IP67	IP67
Typen mit Leitung, 2 m, PUR	Bestell-Nr.	3RG4014-0JB00	-
Typen mit Stecker, M12	Bestell-Nr.	3RG4014-3JB00	3RG4014-3CD01