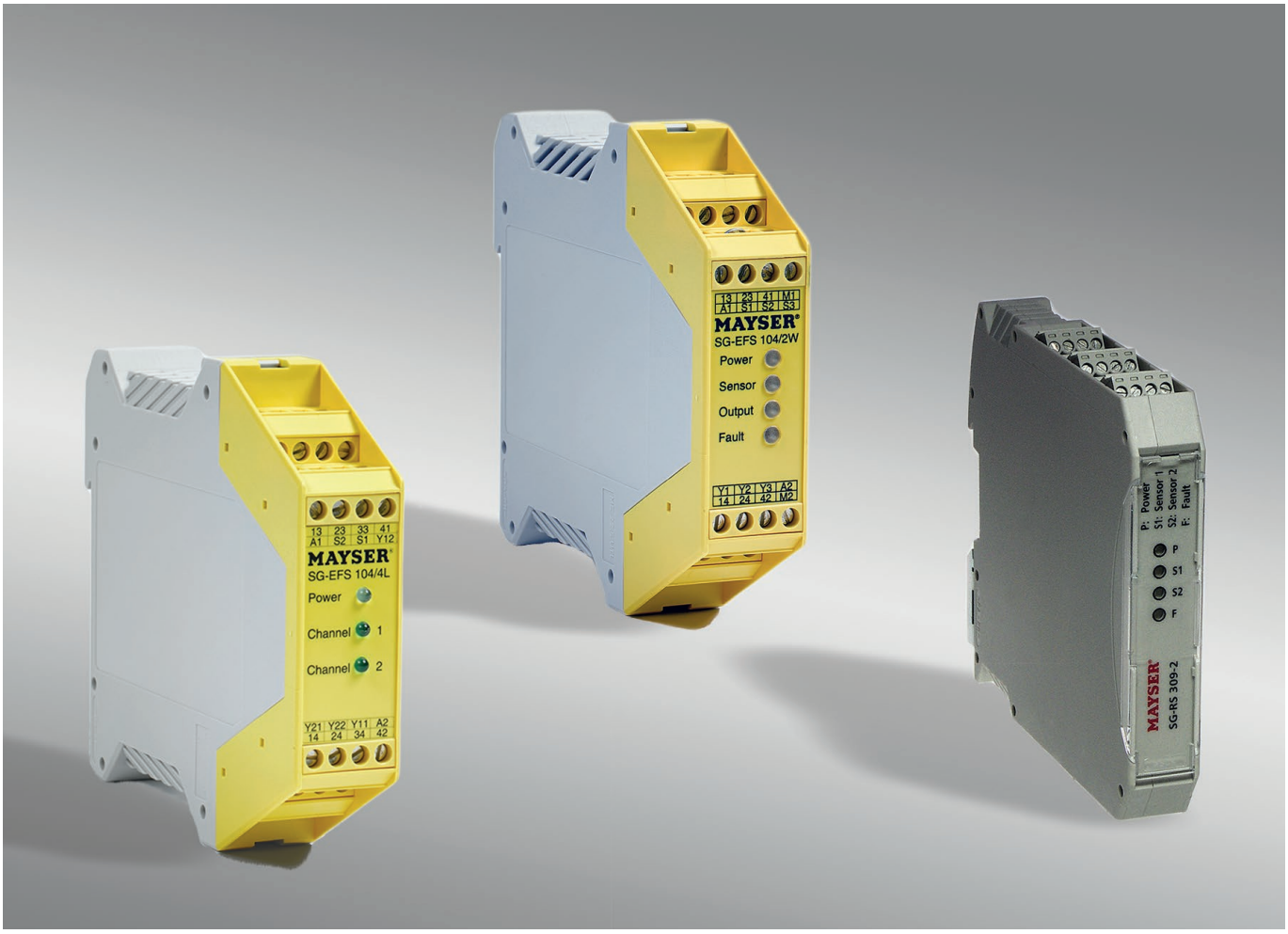
MAYSER®

Innovative by tradition.



Schaltgeräte SG

DE | Übersicht

Mayser GmbH & Co. KG
Örlinger Straße 1–3
89073 Ulm
GERMANY
Tel.: +49 731 2061-0
Fax: +49 731 2061-222
E-Mail: info.ulm@mayser.com
Internet: www.mayser.com

MAYSER®

Typ	**SG-EFS 104/4L**	**SG-EFS 104/2W**	**SG-RS 309-2**	**RB3-System**
Sicherheitsklassifikation				
ISO 13849-1:2015	Kategorie 3 PL e	Kategorie 3 PL d	Kategorie 3 PL d	Kategorie 2 PL d
ISO 13856: Rückstellfunktion	mit/ohne	mit/ohne	mit/ohne	–
$MTTF_D$	100 a	257 a	937 a	50 a
DC_{avg}	90 %	60 %	92 %	91 %
B_{10D} [× 10^6]	0,4	1,8	–	20
Zeiten				
Reaktionszeit	DC: < 30 ms AC: < 50 ms	< 15 ms	< 15 ms	35 ms
Wiederbereitschaftszeit	< 500 ms	< 50 ms	< 150 ms	5 ms
Schaltgerät-Eingänge				
Signalgeberarten	SM, SP, SL, MSL, SB	SM, SP, SL, MSL, SB	SM, SP, SL, MSL, SB	SP, SL, MSL, SB
Überwachungsart	4-Leiter-Technik	Überwachungswider-stand 1k2 oder 8k2	Überwachungswider-stand 8k2 oder 10k	Überwachungswider-stand 8k2
Überwachungskreise	1	1	2	1
weitere Eingänge				Testsignal
Schaltgerät-Ausgänge				
Schaltkanäle	1× 3-kanalig	1× 2-kanalig	2× 2-kanalig	2× 2-kanalig
Schaltstrom (min. / max.)	– / 5 A	– / 4 A	> 0 mA / 100 mA	– mA / 2 A
Schaltvermögen (max.)	1150 VA / 120 W	1000 VA / 96 W	3,6 W	120 VA / 24 W
weitere Ausgänge	1 Meldestromkreis	1 Meldestromkreis, 2 Meldeausgänge	2 Meldeausgänge	1 Meldeausgang
Mechanische Betriebsbedingungen				
Befestigung	Tragschiene IEC 60715	Tragschiene IEC 60715	Tragschiene IEC 60715	Wandmontage
IEC 60529: Schutzart	IP20	IP20	IP20	IP65
Einsatztemperatur	–25 bis +55 °C	–25 bis +55 °C	–40 bis +70 °C	–20 bis +55 °C
Abmessungen (B × H × T)	22,5 × 99 × 114,5 mm	22,5 × 99 × 114,5 mm	17,5 × 99 × 114,5 mm	82 × 190 × 40 mm 60 × 151 × 23 mm
Varianten	**SG-EFS 104/4L**	**SG-EFS 104/2W**	**SG-RS 309-2**	**RB3-System**
Teilenummer	1004128	1005196	1006747	1007228 + 1007229
Anschlussspannung U_S	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V	DC 24 bis 36 V	AC/DC 12 bis 24 V
Leistungsaufnahme P	< 5 VA / < 3 W	< 4 VA / < 3 W	< 1,5 W	< 0,3 VA / < 0,4 W