

Unités de contrôles SG



FR | Aperçu

Mayser GmbH & Co. KG

Örlinger Straße 1-3

89073 Ulm





GERMANY

Tél.: +49 731 2061-0

Fax: +49 731 2061-222

E-mail : info.ulm@mayser.com

Internet : www.mayser.com

				
Type	SG-EFS 104/4L	SG-EFS 104/2W	SG-RS 309-2	Système RB3
Classification de sécurité				
ISO 13849-1:2015	Catégorie 3 PL e	Catégorie 3 PL d	Catégorie 3 PL d	Catégorie 2 PL d
ISO 13856 : fonction de réarmement	avec/sans	avec/sans	avec/sans	–
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
Temps				
Temps de réaction	DC : < 30 ms AC : < 50 ms	< 15 ms	< 15 ms	35 ms
Temps de récupération	< 500 ms	< 50 ms	< 150 ms	5 ms
Entrées de l'unité de contrôle				
Types de capteur	SM, SP, SL, MSL, SB	SM, SP, SL, MSL, SB	SM, SP, SL, MSL, SB	SP, SL, MSL, SB
Type de surveillance	Technique à 4 fils	Résistance de contrôle 1k2 ou 8k2	Résistance de contrôle 8k2 ou 10k	Résistance de contrôle 8k2
Circuits de contrôle	1	1	2	1
Autres entrées				Signal d'essai
Sorties de l'unité de contrôle				
Canaux de commutation	1 × 3 canaux	1 × 2 canaux	2 × 2 canaux	2 × 2 canaux
Courant de commutation (mini./maxi.)	– / 5 A	– / 4 A	> 0 mA / 100 mA	– mA / 2 A
Puissance de commutation (maxi.)	1150 VA / 120 W	1000 VA / 96 W	3,6 W	120 VA / 24 W
Autres sorties	1 relais d'information	1 relais d'information, 2 sorties des messages	2 sorties des messages	1 sortie des messages
Caractéristiques mécaniques				
Fixation	Profilé-support CEI 60715	Profilé-support CEI 60715	Profilé-support CEI 60715	Fixation murale
CEI 60529 : degré de protection	IP20	IP20	IP20	IP65
Température d'utilisation	–25 à +55 °C	–25 à +55 °C	–40 à +70 °C	–20 à +55 °C
Dimensions (L × H × P)	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
Variantes	SG-EFS 104/4L	SG-EFS 104/2W	SG-RS 309-2	Système RB3
Numéro de pièce	1004128	1005196	1006747	1007228 + 1007229
Tension d'alimentation U _s	24 V AC/DC	24 V AC/DC	24 à 36 V DC	12 à 24 V AC/DC
Puissance absorbée P	< 5 VA / < 3 W	< 4 VA / < 3 W	< 1,5 W	< 0,3 VA / < 0,4 W