







Unités de contrôles SG



FR | Aperçu

Mayser GmbH & Co. KG

Les Aunettes
12M Bd. Louise Michel
91030 Evry Cedex
FRANCE
Tél.: +33 16077-3637
Fax: +33 16077-4824
E-mail : france@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	73 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	< 30 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, SL, MSL, SB	SM, SL, MSL, SB	SM, SL, MSL, SB	SM, 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				
Numéro de pièce	SG-EFS 104/4L 1004128	SG-EFS 104/2W 1005196	SG-RS 309-2 1006747	Système RB3 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	< 7 VA / < 3 W	< 4 VA / < 3 W	< 1,5 W	< 0,3 VA / < 0,4 W