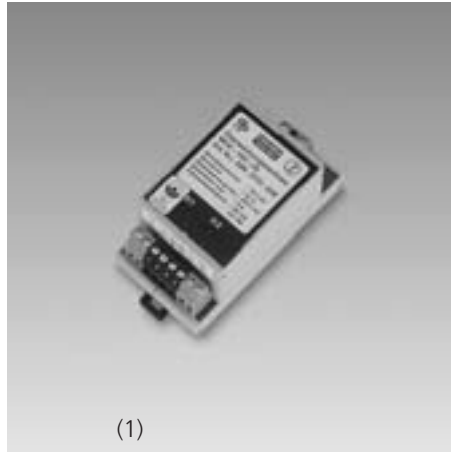


# Magnetüberwachungs-System für Sicherheitsfunktionen

Verriegelungseinrichtung nach DIN VDE 0660 Teil 209

BIA-zertifiziert

Systemtyp 4 nach EN 954-1 in Steuerungskategorie 4 bestehend aus Magnetüberwachungszentrale (1) codiertem Magnet (2) Sicherheitsmagnetschalter (3)



(1)

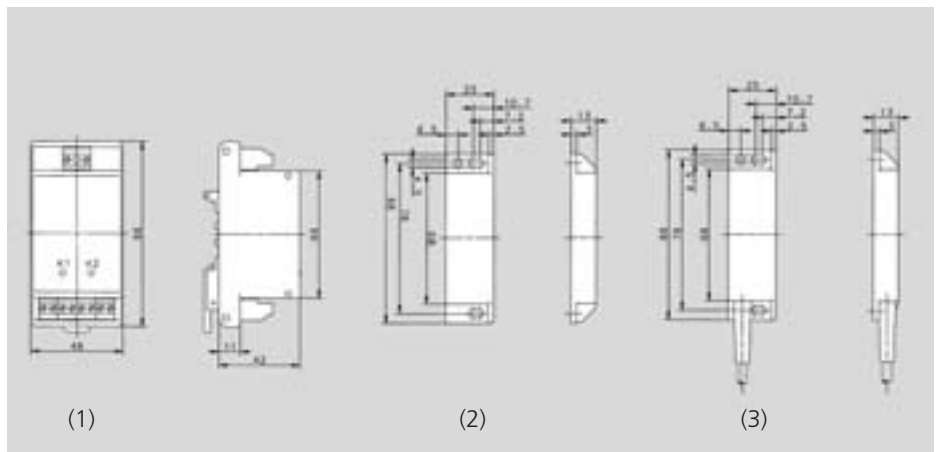


(2) (3)

Typbezeichnung	MÜZ-102/24	TK-42-CD	MAK-4237-3
<b>Artikelnummer</b>	<b>639.2701.006</b>	<b>640.2042.015</b>	<b>649.0742.008</b>
max. anschließbare Gebereinheiten	1	–	–
Schließer	●	–	–
Schließer/Öffner kombiniert	–	–	●
Umschalter	–	–	–
<b>Betriebsspannung</b>			
AC 230 V	–	–	–
AC 24 V	●	–	–
DC 24 V	–	–	–
Stromaufnahme	0,1 A	–	–
<b>Schaltvermögen, Sicherheitskontakt</b>			
Schaltspannung max.	AC 250 V	–	DC 30 V
Schaltstrom max.	8 A	–	–
Schaltleistung max.	1500 VA	–	250 mW
LED: Gefahrenzustand/Schaltzustand	–/●	–	–
Relais: zwangsgeführt/Standard	●/–	–	–
<b>Umgebungsbedingungen</b>			
Temperaturbereich min./max.	0 °C/+55 °C 32 °F/+131 °F	–20 °C/+70 °C –4 °F/+158 °F	–20 °C/+70 °C –4 °F/+158 °F
Schutzart (nach DIN 40050)	IP 20	IP 67	IP 67
Feuchtekategorie (nach DIN 40040)	E	–	–
Gehäusematerial	PA 6.6	PA 6.6	PA 6.6
Befestigungsmöglichkeit	TS 35 (DIN 50022)	M 4	M 4
Anschlussart: Klemmblock/Kabel	max. 2,5 mm <sup>2</sup> /–	–	–/4 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Anschlussbild (Seite/Pos.)	260/1	–	–
Schaltabstand S an min.	–	–	3 mm
S ab max.	–	–	14 mm
<b>Zulassungen</b>	BIA/SUVA	BIA/SUVA	BIA/SUVA
Lagertyp/Lieferzeit auf Anfrage	●/–	●/–	●/–

Alle Abmessungen in mm

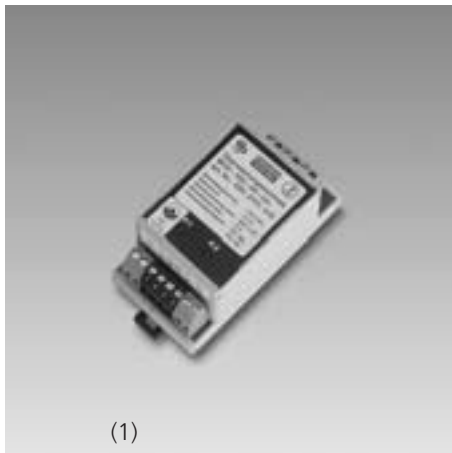
Sämtliche Gebereinheiten beziehen sich auf die Standardkabellänge von 3 m



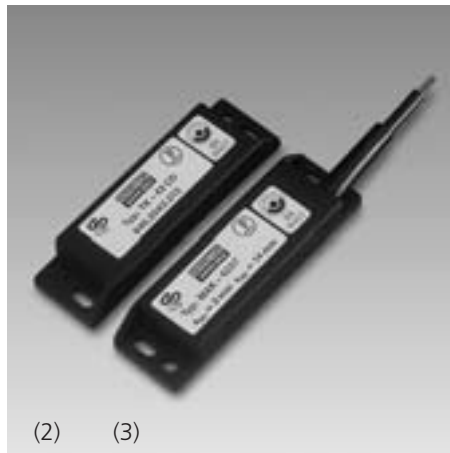
(1)

(2)

(3)

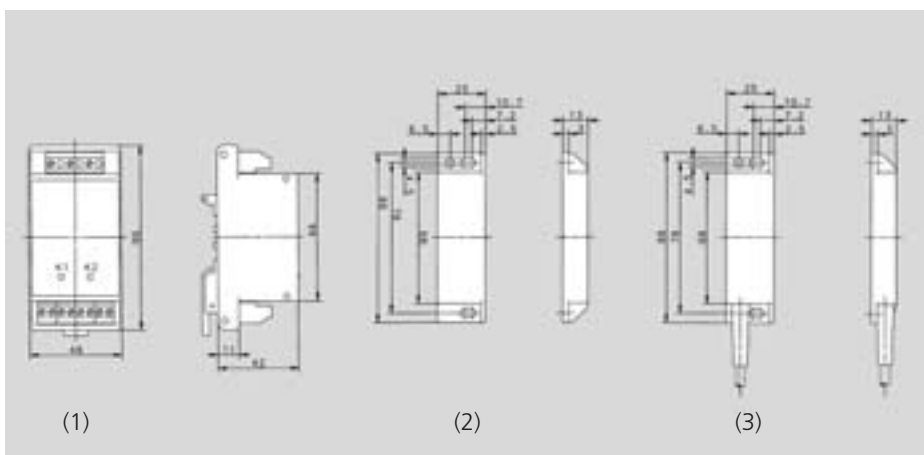


(1)



(2) (3)

MÜZ-102/24-UM 639.2701.010	TK-42-CD 640.2042.015	MAK-4237-3 649.0742.008
1	-	-
-	-	-
-	-	●
●	-	-
-	-	-
●	-	-
-	-	-
0,1 A	-	-
AC 250 V	-	DC 30 V
8 A	-	-
1500 VA	-	250 mW
-/●	-	-
●/-	-	-
0 °C/+55 °C	-20 °C/+70 °C	-20 °C/+70 °C
32 °F/+131 °F	-4 °F/+158 °F	-4 °F/+158 °F
IP 20	IP 67	IP 67
E	-	-
PA 6.6	PA 6.6	PA 6.6
TS 35 (DIN 50022)	M 4	M 4
max. 2,5 mm²/-	-	-/4 x 0,25 mm²
260/2	-	-
-	-	3 mm
-	-	14 mm
BIA/SUVA	BIA/SUVA	BIA/SUVA
●/-	●/-	●/-



(1)

(2)

(3)