



AZM190-02/01RKA-24VDC

- Kunststoffgehäuse
- hohe Lebensdauer
- Fehlschließ sichere Zuhaltung
- 89 mm x 178 mm x 41 mm
- Anfahrkopf 4 x 90° drehbar
- 2 Leitungseinführungen M 20 x 1.5
- Anschlussraum
- Schmale Bauform, besonders für die Anbringung an Drehtüren, Aluminiumprofilen und Umzäunungen geeignet
- Verschlussmechanismus gegen das Eindringen von Schmutz
- Schraubklemmenanschluss

Daten

Bestelldaten

Ersetzt die Artikelnummer	101031685
Produkt-Typbezeichnung	AZM190-02/01RKA-24VDC
Artikelnummer (Bestellnummer)	131031685
EAN (European Article Number)	8905236105630
eCl@ss Nummer, Version 9.0	27-27-26-03
eCl@ss Nummer, Version 11.0	27-27-26-03
eCl@ss Nummer, Version 12.0	27-27-26-03
ETIM Nummer, Version 7.0	EC002593
ETIM Nummer, Version 6.0	EC002593

Zulassungen - Vorschriften

Zertifikate	TÜV cULus CCC EAC
-------------	----------------------------

Allgemeine Daten

Vorschriften	EN 60947-5-1 BG-GS-ET-19
Codierungstufe gemäß ISO 14119	gering
Wirkprinzip	elektromechanisch
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff, glasfaserverstärkter Thermoplast
Werkstoff der Kontakte, elektrisch	Silber
Bruttogewicht	480 g

Allgemeine Daten - Eigenschaften

Arbeitsstromprinzip	Ja
Hilfsentriegelung	Ja
Anzahl der Anfahrrichtungen	4
Anzahl der Kabeldurchführungen	2
Anzahl der Sicherheitskontakte	3

Sicherheitsbetrachtung

Normen, Vorschriften	EN ISO 13849-1
Gebrauchsdauer	20 Jahre

Sicherheitsbetrachtung - Sicherheitsausgänge

B _{10D} Öffner (NC)	2.000.000 Schaltspiele
B _{10D} Schließer (NO)	1.000.000 Schaltspiele

Mechanische Daten

Mechanische Lebensdauer, minimum	1.000.000 Schaltspiele
Zuhaltekraft	1.950 N
Rastkraft	20 N
Zwangsöffnungskraft, minimum	20 N
Betätigungsgeschwindigkeit, maximum	0,3 m/s

Mechanische Daten - Anschlusstechnik

Anschlussart	Schraubklemmen
Leitungseinführung	Kabelverschraubung M20
Anschlussquerschnitt, minimum	1 x 0,5 mm ²
Anschlussquerschnitt, maximum	1 x 1,5 mm ²
Hinweis (Anschlussquerschnitt)	Alle Angaben einschließlich Aderendhülsen.

Mechanische Daten - Abmessungen

Länge des Sensors	41 mm
Breite des Sensors	52 mm
Höhe des Sensors	178 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur, minimum	+0 °C
Umgebungstemperatur, maximum	+50 °C

Umgebungsbedingungen - Isolationskennwerte

Bemessungsisolationsspannung U_i	250 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	4 kV

Elektrische Daten

Thermischer Dauerstrom	4 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom nach EN 60947-5-1	1.000 A
Elektrische Leistungsaufnahme, maximum	8,5 W
Schaltprinzip	Schleichschaltglied
Schalzhäufigkeit	1,2 /h

Elektrische Daten - Sicherheitskontakte

Spannung, Gebrauchskategorie AC-15	230 VAC
------------------------------------	---------

Strom, Gebrauchskategorie AC-15	4 A
Spannung, Gebrauchskategorie DC-13	24 VDC
Strom, Gebrauchskategorie DC-13	4 A

Elektrische Daten - Hilfskontakte

Spannung, Gebrauchskategorie AC-15	230 VAC
Strom, Gebrauchskategorie AC-15	4 A
Spannung, Gebrauchskategorie DC-13	24 VDC
Strom, Gebrauchskategorie DC-13	4 A

Sonstige Daten

Hinweis (Applikationsanwendungen)	verschiebbare Schutzeinrichtung abnehmbare Schutzeinrichtung drehbare Schutzeinrichtung
-----------------------------------	---

Lieferumfang

Lieferumfang	Die Betätiger sind nicht im Lieferumfang enthalten.
--------------	---

Hinweis

Hinweis (Hilfsentriegelung)	vorne Bei Wartung, Einrichtung usw.
-----------------------------	--

Typenschlüssel

Produkt-Typbezeichnung:
AZM190-(1)RK(2)(3)-(4)-(5)

(1)

02/01	Magnet: 2 Öffner (NC); Betätiger: 1 Öffner (NC)
02/02	Magnet: 2 Öffner (NC); Betätiger 2 Öffner (NC)
02/10	Magnet: 2 Öffner (NC); Betätiger: 1 Schließer (NO)
02/11	Magnet: 2 Öffner (NC); Betätiger: 1 Öffner (NC) / 1 Schließer (NO)
11/01	Magnet: 1 Öffner (NC) / 1 Schließer (NO); Betätiger: 1 Öffner (NC)
11/02	Magnet: 1 Öffner (NC) / 1 Schließer (NO); Betätiger: 2 Öffner (NC)
11/10	Magnet: 1 Öffner (NC) / 1 Schließer (NO); Betätiger: 1 Schließer (NO)
11/11	Magnet: 1 Öffner (NC) / 1 Schließer (NO); Betätiger: 1 Öffner (NC) / 1 Schließer (NO)

(2)

<i>ohne</i>	Ruhestromprinzip
A	Arbeitsstromprinzip

(3)

<i>ohne</i>	Mit Hilfsentriegelung deckelseitig
E0	Ohne Hilfsentriegelung
E1	Mit Hilfsentriegelung seitlich (rechts)
N	Notensperrung
T	Fluchtentriegelung

(4)

<i>ohne</i>	ohne LED-Zustandsanzeige
G	Mit LED-Zustandsanzeige (Nur für 24 VAC/DC; nicht in Verbindung mit -E1 und -T kombinierbar)

(5)

24VAC	Us: 24 VAC
24VDC	Us: 24 VDC
48VAC	Us: 48 VAC
110VAC	Us: 110 VAC
230VAC	Us: 230 VAC

Abbildungen

Produktbild (Katalogeinzelphoto)

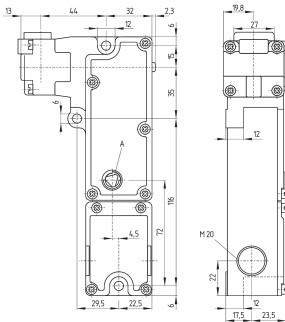


ID: kazm1f12

| 470,6 kB | .jpg | 245.533 x 444.5 mm - 696 x 1260 Pixel - 72 dpi

| 72,8 kB | .png | 74.083 x 134.056 mm - 210 x 380 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Grundgerät



ID: kazm1g26

| 109,5 kB | .ai | 210.002 x 297 mm - 595 x 841 Pixel - 72 dpi

| 6,9 kB | .png | 74.083 x 83.256 mm - 210 x 236 Pixel - 72 dpi

| 203,5 kB | .jpg | 352.778 x 396.522 mm - 1000 x 1124 Pixel - 72

dpi

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, 42279 Wuppertal

Die genannten Daten und Angaben wurden sorgfältig geprüft. Abbildungen können vom Original abweichen.

Weitere technische Daten finden Sie in der Betriebsanleitung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Generiert am: 27.06.2022, 11:42