



AZM 415-11/11ZPK 24VAC/DC

- einstellbare Kugelrastung bis 400 N
- 2 Schalter in einem Gehäuse
- problemloses Öffnen verspannter Türen durch Kniehebelsystem
- Ex-Version erhältlich
- 130 mm x 100 mm x 46,5 mm
- Metallgehäuse
- Fehlschließsichere Zuhaltung
- robuste Ausführung
- hohe Lebensdauer
- 2 Leitungseinführungen M 20 x 1.5
- Schraubklemmenanschluss

Daten

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung AZM 415-11/11ZPK 24VAC/DC

Artikelnummer (Bestellnummer) 101167205

EAN (European Article Number) 4030661218199

eCl@ss Nummer, Version 12.0 27-27-26-03

eCl@ss Nummer, Version 11.0 27-27-26-03

eCl@ss Nummer, Version 9.0 27-27-26-03

ETIM Nummer, Version 7.0 EC002593

ETIM Nummer, Version 6.0 EC002593

Zulassungen - Vorschriften

Zertifikate cULus CCC

Allgemeine Daten

Vorschriften BG-GS-ET-19

EN IEC 60947-5-1

Wirkprinzip elektromechanisch

Werkstoff des Gehäuses Aluminium

Werkstoff der Gehäusebeschichtung lackiert

Bruttogewicht 1.000 g

Allgemeine Daten - Eigenschaften

Ruhestromprinzip Ja

Anzahl der Anfahrrichtungen 1

Anzahl der Hilfskontakte 2

Anzahl der Sicherheitskontakte 2

Anzahl der Schutztüren 1

Sicherheitsbetrachtung

Vorschriften EN ISO 13849-1

Gebrauchsdauer 20 Jahre

Sicherheitsbetrachtung - Sicherheitsausgänge

B_{10D} Öffner (NC) 2.000.000 Schaltspiele

Mechanische Daten

Mechanische Lebensdauer, minimum 1.000.000 Schaltspiele

Zuhaltekraft F_{Zh} gemäß EN ISO 14119 3.500 N

Rastkraft, minimum 150 N

Rastkraft, maximum 400 N

Zwangsöffnungsweg 5 mm

Zwangsöffnungskraft, minimum 15 N

Betätigungsgeschwindigkeit, maximum 0,2 m/s

Mechanische Daten - Anschlusstechnik

Anschlussart Schraubanschluss M20 x 1.5

Anschlussquerschnitt, minimum 2 x 0,75 mm²

Anschlussquerschnitt, maximum 2 x 2,5 mm²

Hinweis Alle Angaben einschließlich Aderendhülsen.

Mechanische Daten - Abmessungen

Länge des Sensors 46,5 mm

Breite des Sensors 130 mm

Höhe des Sensors 100 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart IP67

Umgebungstemperatur -25 ... +50 °C

Hinweis (Relative Feuchtigkeit) nicht kondensierend

nicht vereisend

Umgebungsbedingungen - Isolationskennwerte

Bemessungsisolationsspannung U_i 250 VAC

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp} 4 kV

Elektrische Daten

Thermischer Dauerstrom 6 A

Bemessungssteuerspeisespannung 24 VAC/DC

Spannung, Gebrauchskategorie AC-15 230 VAC

Strom, Gebrauchskategorie AC-15 4 A

Spannung, Gebrauchskategorie DC-13 24 VDC

Strom, Gebrauchskategorie DC-13 1 A

Elektrische Leistungsaufnahme, maximum 10 W

Schaltelement Schließer (NO), Öffner (NC)

Schaltprinzip Schleichschaltung

Werkstoff der Kontakte, elektrisch Silber

Sonstige Daten

Hinweis (Applikationsanwendungen)

verschiebbare Schutzeinrichtung drehbare Schutzeinrichtung

Typenschlüssel

Produkt-Typbezeichnung:

AZM 415-(1)(2)PK(3)-(4) (5)(6)-(7)

(1)

11/11 2 Öffner (NC) / Schließer (NO) 2

11/02 3 Öffner (NC) / 1 Schließer (NO)

1 Öffner (NC) / 3 Schließer (NO)

02/11 3 Öffner (NC) / 1 Schließer (NO)

02/20 2 Öffner (NC) / 2 Schließer (NO)

02/02 4 Öffner (NC)

(2)

X Schutzart IP54

Z Schutzart IP67

(3)

ohne Ruhestromprinzip

A Arbeitsstromprinzip

(4)

STR Steckeranschluss M23 rechts

ST Steckeranschluss M23 unten

(5)

ohne	Ohne Hilfsentriegelung
E	Hilfsentriegelung mit Dreikantschlüssel
F	mit Dreikantschlüssel (mit Verschlussschraube gesichert)
FE	mit Dreikantschlüssel
RS	Hilfsentriegelung mit Schlüssel
Т	Fluchtentsperrung mit Schlagtaster (nur für Ruhestromprinzip)
TE	Fluchtentsperrung und Hilfsentriegelung, Anbau außen (nur für Ruhestromprinzip)
TEI	Fluchtentsperrung und Hilfsentriegelung, Anbau innen (nur für Ruhestromprinzip)
NS	Notentsperrung mit Druckzylinder
(6)	
24VAC/DC	Us: 24 VAC/DC
110VAC	Us: 110 VAC
230VAC	Us: 230 VAC
(7)	
1637	Kontaktvergoldung
	Kontaktvergoldung
1637 (1) A	Kontaktvergoldung Arbeitsstromprinzip
(1)	
(1) A	
(1) A (2)	Arbeitsstromprinzip
(1) A (2) ST	Arbeitsstromprinzip Steckeranschluss M23 rechts
(1) A (2) ST ohne	Arbeitsstromprinzip Steckeranschluss M23 rechts Ruhestromprinzip
(1) A (2) ST ohne	Arbeitsstromprinzip Steckeranschluss M23 rechts Ruhestromprinzip
(1) A (2) ST ohne STR	Arbeitsstromprinzip Steckeranschluss M23 rechts Ruhestromprinzip
(1) A (2) ST ohne STR (3)	Arbeitsstromprinzip Steckeranschluss M23 rechts Ruhestromprinzip Steckeranschluss M23 unten
(1) A (2) ST ohne STR (3) ohne	Arbeitsstromprinzip Steckeranschluss M23 rechts Ruhestromprinzip Steckeranschluss M23 unten Ohne Hilfsentriegelung Hilfsentriegelung mit Dreikantschlüssel (nur für

Abbildungen

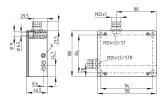
Produktbild (Katalogeinzelphoto)



ID: kazm4f24

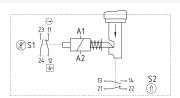
| 679,3 kB | .jpg | 352.778 x 277.636 mm - 1000 x 787 Pixel - 72 dpi | 42,3 kB | .png | 74.083 x 58.208 mm - 210 x 165 Pixel - 72 dpi | 83,4 kB | .jpg | 123.472 x 97.014 mm - 350 x 275 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Grundgerät



ID: 1azm4g01 | 35,2 kB | .cdr | | 9,5 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 Pixel - 72 dpi | 132,1 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 Pixel - 72 dpi

Kontaktbild



ID: kazm4k25

| 59,7 kB | .ai | 297 x 210.002 mm - 841 x 595 Pixel - 72 dpi | 80,4 kB | .jpg | 352.778 x 188.031 mm - 1000 x 533 Pixel - 72 dpi | 3,6 kB | .png | 74.083 x 39.511 mm - 210 x 112 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: 15.11.2024, 18:41