

AZM161SK-12/12RKA-M16-24V



- Ritenuta
- 6 Contatti
- Lunga durata
- Sblocco manuale
- Custodia in plastica
- 130 mm x 90 mm x 30 mm
- passacavi 4 M 16 x 1.5
- isolamento di protezione
- Ampio vano di collegamento

Dati

Dati per l'ordine

Codice	AZM 161SK-12/12RKA-024
Codice articolo (codice d'ordine)	101166285
EAN (European Article Number)	4030661213972
eCl@ss number, Version 9.0	27-27-26-03

Omologazioni:

Certificazioni	cULus CCC EAC
----------------	---------------------

Dati generali

Nome del prodotto	AZM 161
Prescrizioni	EN 60947-5-1 BG-GS-ET-19 ridotta
principio d'azione	elettromeccanico
Materiale della custodia	Plastica, termoplastica rinforzata con fibra di vetro, autoestinguente
Materiale dei contatti, elettrici	Argento
Gross weight	460.000 g

Dati generali - Caratteristiche

Principio di corrente di lavoro	Sì
Sblocco manuale	Sì
Numero direzioni di azionamento	3
Number of auxiliary contacts	2
Number of safety contacts	4

Osservazioni per la sicurezza

Norma, Prescrizioni	ISO 13849-1
Mission Time	20 Year(s)

Osservazioni per la sicurezza - Uscite di sicurezza

B10d contatti d'apertura (NC)	2.000.000 manovre
B10d contatto di chiusura (NO)	1.000.000 manovre

Dati meccanici

Durata meccanica, minimo	1.000.000 manovre
Gioco dell'azionatore di nella direzione di azionamento	5,5 mm
Forza di mantenimento in chiusura secondo ISO14119 F_{zh}	2.000 N
Forza di ritenuta	30 N
corsa d'apertura obbligata	10 mm
Forza di apertura obbligata, minima	20 N
Velocità di azionamento, massima	2 m/s

Mechanical data - Connection technique

Connettore di collegamento	Morsetti a vite
Sezione di collegamento, minima	1 x 0,25 mm ²
Sezione di collegamento, massimo	1 x 1,5 mm ²
Tutte le indicazioni sulla sezione del cavo includono le bussole del conduttore.	

Dati meccanici - Dimensioni

altezza del sensore	90 mm
lunghezza del sensore	30 mm
larghezza del sensore	130 mm

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67 secondo IEC/EN 60529
Temperatura ambiente, minima	-25 °C

Temperatura ambiente, massima +60 °C

Ambient conditions - Insulation value

Resistenza alla tensione impulsiva nominale 4 kV

Dati elettrici

Corrente termica continua 6 A
24 VAC/DC

Corrente nominale di cortocircuito condizionata secondo EN 60947-5-1 1.000 A

Potenza elettrica assorbita, massima 10 W

Elemento di commutazione contatto di chiusura (NO) / contatti d'apertura (NC) /
principio di comando membro di comando marcia lenta

Frequenza di commutazione 1.000 /h

Dati elettrici - Contatti di sicurezza

Voltage, Utilisation category AC15 230 VAC

Current, Utilisation category AC-15 4 A

Voltage, Utilisation category DC13 24 VDC

Current, Utilisation category DC13 2.5 A

Dati elettrici - Contatti ausiliari

Voltage, Utilisation category AC15 230 VAC

Current, Utilisation category AC-15 4 A

Voltage, Utilisation category DC13 24 VDC

Current, Utilisation category DC13 2.5 A

Altri dati

Nota (applicazioni) dispositivo di sicurezza scorrevole
dispositivo di sicurezza rimovibile
interruttori di sicurezza rotativi

Fornitura

Fornitura Gli azionatori non sono compresi nella fornitura degli
interruttori.

Notes

In caso di manutenzione, installazione ecc.

Codice prodotto

Codice:

AZM 161 (1)-(2)(3)K(4)-(5)-(6)(7)

(1)

- SK** collegamento a vite
- CC** Morsetti a molla
- ST** Connettore M12, a 4 e 8 poli (solo per Us: 24 VAC/DC)

(2)

- 12/12** 2 contatti di chiusura (NO) / 4 contatti d'apertura (NC)
- 12/11** 2 contatti di chiusura (NO) / 3 contatti d'apertura (NC) (solo per versione con connettore)
- 11/12** 2 contatti di chiusura (NO) / 3 contatti d'apertura (NC) (solo per versione con connettore)

(3)

- senza** Forza di ritenuta 5 N
- R** Forza di ritenuta 30 N

(4)

- senza** Principio di corrente di riposo
- A** Principio di corrente di lavoro

(5)

- senza** Sblocco ausiliario laterale
- ED** Sblocco ausiliario lato coperchio
- EU** Sblocco ausiliario lato posteriore
- T** Sblocco di fuga laterale
- TD** Sblocco di fuga lato coperchio
- TU** Sblocco di fuga lato posteriore
- N** Sblocco di emergenza

(6)

- 024** Us: 24 VAC/DC
- 110/230** Us: 110/230 VAC

(7)

- G** con LED (solo per Us: 24 VAC/DC)

Immagini

Immagine del prodotto (foto singola per catalogo)



ID: kazm1f03

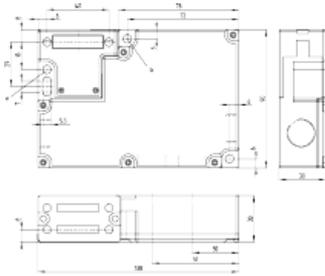
| 36,6 kB | .png | 74.083 x 55.739 mm - 210 x 158

Pixel - 72 dpi

| 698,5 kB | .jpg | 352.778 x 265.289 mm - 1000 x 752

Pixel - 72 dpi

Disegno quotato disp. di base



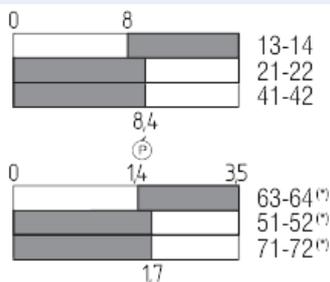
ID: kazm1g09

| 4,5 kB | .png | 74.083 x 62.442 mm - 210 x 177 Pixel
- 72 dpi

| 139,6 kB | .jpg | 352.778 x 298.097 mm - 1000 x 845
Pixel - 72 dpi

| 137,3 kB | .cdr |

Diagramma della corsa di azionamento

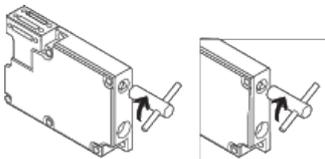


ID: kazm1s07

| 2,9 kB | .png | 74.083 x 63.853 mm - 210 x 181 Pixel
- 72 dpi

| 102,8 kB | .jpg | 352.778 x 304.8 mm - 1000 x 864
Pixel - 72 dpi

Funzioni



ID: kazm1a41

| 13,0 kB | .png | 74.083 x 35.983 mm - 210 x 102

Pixel - 72 dpi

| 105,3 kB | .jpg | 352.778 x 170.744 mm - 1000 x 484

Pixel - 72 dpi

| 48,4 kB | .cdr |

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

I dettagli e I dati qui riportati sono stati attentamente verificati. Le immagini possono differire dagli originali.

Altri dati tecnici possono essere trovati nei manuali. Salvo modifiche tecniche o errori.

Generato il 15.10.2020 13:52:10