

Najmniejsza na świecie
elektroniczna blokada bezpieczeństwa

AZM40

KOMPAKTOWA BLOKADA BEZPIECZEŃSTWA

NOWOŚĆ



AZM40

NAJMNIEJSZA NA ŚWIECIE ELEKTRONICZNA BLOKADA BEZPIECZEŃSTWA

- Kompaktowe wymiary
(wys./szer./gł.: 40 x 119,5 x 20 mm)
- Bistabilna zasada działania
- Duża siła ryglowania $F_{zh} = 2.000 \text{ N}$
- Siła zatrasku ok. 25 N
- Indywidualnie kodowane warianty
o wysokim stopniu kodowania
wg ISO 14119
- Nadaje się do zastosowań
do kat. 4 / PL e / SIL 3



AZM40 charakteryzuje się bistabilną zasadą działania, co oznacza, że w przypadku zaniku zasilania układ ryglowania zachowuje swój ostatni stan. Nawet w przypadku niebezpiecznych ruchów dobiegowych osłona pozostaje bezpiecznie zaryglowana.

Elastyczny, 180-stopniowy mechanizm rygłujący umożliwia zamykanie pod każdym kątem, dzięki czemu można stosować blokadę również w przypadku kłap, które zamykają się pod kątem innym niż 90° lub które otwierają się do góry na przykład pod kątem 45°. Tym samym elastyczność kątowa przyczynia się do tego, że AZM40 można łatwo zamontować nawet w ciasnych i trudno dostępnych miejscach.

WŁAŚCIWOŚCI

- Optymalizacja dla profili 40 mm
- Symetryczny montaż, możliwość przykręcenia z obu stron
- Aktywator umożliwia rygłowanie pod każdym kątem w zakresie 180 stopni
- Jedna wersja dla osłon uchylnych i przesuwnych
- Diody LED widoczne z trzech stron



PŁYNNA REGULACJA

Dwie śruby wpuszczane umożliwiają wstępne ustawienie języczka aktywatora.

DUŻA ELASTYCZNOŚĆ

180-stopniowa elastyczność kątowa aktywatora



GRUPA SCHMERSAL

OCHRONA LUDZI I MASZYN

Grupa Schmersal jest prywatnym przedsiębiorstwem, które należy do międzynarodowych liderów rynku i kompetencji w wymagającym obszarze funkcjonalnego bezpieczeństwa maszyn. Przedsiębiorstwo utworzone w 1945 roku zatrudnia ok. 2000 pracowników i posiada siedem zakładów produkcyjnych na trzech kontynentach, a wraz z własnymi spółkami i partnerami dystrybucyjnymi jest obecne w ponad 60 krajach.

Do klientów grupy Schmersal należą globalni gracze z sektora budowy maszyn i urządzeń oraz użytkownicy maszyn. Mogą oni korzystać z bogatej wiedzy przedsiębiorstwa jako dostawcy systemów i rozwiązań w zakresie bezpieczeństwa maszyn. Ponadto firma Schmersal posiada specjalistyczną wiedzę branżową w różnych obszarach zastosowań, do których należy produkcja artykułów spożywczych, technika opakowaniowa, budowa obrabiarek, technologia dźwigowa, przemysł ciężki i motoryzacyjny.

Ofertę grupy Schmersal istotnie wzbogaca dział tec.nicum ze swoim kompleksowym programem usług: Certyfikowani inżynierowie ds. bezpieczeństwa funkcjonalnego doradzają producentom i użytkownikom maszyn w zakresie wszystkich zagadnień związanych z bezpieczeństwem maszyn i bezpieczeństwem pracy – i to niezależnie od produktów i producentów. Ponadto planują i realizują na całym świecie kompleksowe rozwiązania w zakresie bezpieczeństwa w ścisłej współpracy ze zlecającymi.



PRODUKTY

- Wyłączniki i czujniki bezpieczeństwa, elektromagnetyczne blokady bezpieczeństwa
- Sterowniki bezpieczeństwa i przekaźnikowe moduły bezpieczeństwa, systemy magistralowe bezpieczeństwa
- Optoelektroniczne i naciskowe urządzenia bezpieczeństwa
- Technika automatyzacji: wyłączniki pozycyjne, łączniki zbliżeniowe

SYSTEMY

- Kompletnie rozwiązania do zabezpieczania stref zagrożenia
- Indywidualna parametryzacja i programowanie sterowników bezpieczeństwa
- Technika bezpieczeństwa dostosowana do indywidualnych wymagań – dla pojedynczej maszyny i złożonych linii produkcyjnych
- Branżowe rozwiązania w zakresie bezpieczeństwa

USŁUGI

- tec.nicum academy – Szkolenia i seminaria
- tec.nicum consulting – Usługi doradcze
- tec.nicum engineering – Koncepcje i planowanie techniczne
- tec.nicum integration – Wykonanie i montaż



x.000 / 02.2020 / Nr kat.: 103034420 / PL / Wydanie 01



SCHMERSAL
THE DNA OF SAFETY

Podane dane i informacje zostały dokładnie sprawdzone.
Zastrzega się prawo do zmian technicznych i możliwości pomyłki.

www.schmersal.com