

BLOKADA ELEKTROMAGNETYCZNA**AS 3/M****CHARAKTERYSTYKA**

Blokada AS 3/M to zmodernizowana nowa wersja blokady AS 3 o minimalnych gabarytach i wadze. To niewątpliwe osiągnięcie polskich konstruktorów możliwe było dzięki postępowi technicznemu w RP w zakresie podniesienia jakości (parametrów) użytych materiałów. Sforsowanie przejścia zamkniętego blokadą wymaga użycia siły 160 kg. Komplet zawiera 4 elementy: elektromagnes, zworę, przekładkę oraz osprzęt montażowy. Dodatkowo dostarczane: zestaw mocujący, osłona - ułatwiają montaż, zapewniają estetykę. Bezawaryjna praca blokady jest efektem braku detali mechanicznych, które łatwo ulegają uszkodzeniu. Układ elektryczny blokady zawiera dwa, niezależne obwody. Jeden służy do zasilania elektromagnesu, drugi jest obwodem kontroli zamknięcia blokady. Znajdujący się w obwodzie zasilania układ zabezpieczający przed przepięciami skutecznie chroni przed uszkodzeniem: styki przekaźnika sterującego blokadą, eliminuje zakłócenia.

**ZALETY AS 3/M :**

- Małe gabaryty i waga , niski pobór , w komplecie - przekładka AS 3M/P.
- Zabezpieczenie galwaniczne czoła elektromagnesu - pokrycie kadm.
- Duża siła zabezpieczenia drzwi oraz pewność działania.
- Wyposażenie dodatkowe(w trzech kolorach): zestaw mocujący, osłona.
- Blokada AS 3/M działa rewersyjnie - otwarta przy braku napięcia zasilającego.
- Szczególnie jest polecana do drzwi znajdujących się na drogach ewakuacyjnych.

DANE TECHNICZNE**Parametry elektryczne**

Zasilanie	12 V DC polaryzacja dowolna
Pobór prądu	> 180 mA
Pobór mocy	~ 2,2 W

Parametry mechaniczne

Siła zabezpieczenia drzwi	> 160 kg
Wymiary	elektromagnes 22 mm x 35 mm x 164 mm
	zwora 8 mm x 32 mm x 119 mm
	900 g

Waga

Środowisko pracy

Temperatura	-40°C -+ 60°C
Wilgotność	0 - 95 % RHw

Sygnalizacja stanu pracy

Obwód kontroli otwarcia	styk NC $U_{max} / I_{OBC max}$ 24 V / 1 A
-------------------------	--

Złącze instalacyjne

przewód LiYY 4 x 0,35 długość 1,5 m	połączenie lutowane
	obwód elektromagnesu kolor czerwony i czarny
	obwód kontroli otwarcia kolor zielony i biały

Okablowanie

Zalecany przewód	LiYY 4 x 0,35 (producent TECHNOKABEL)
Dobór przekroju przewodu	zgodnie z instrukcją - Instrukcja instalatora AS 3M