

Kod produktu: MX2-12-V1621EC

Zawór szybkiego spustu z potwierdzeniem przesterowania SAFEMAX seria MX 3/2 NC 1/2" NO Camozzi MX2-12-V1621EC

1 080,81 zł

~~**1 403,65 zł**~~

Zawór szybkiego spustu z potwierdzeniem przesterowania (dokonania spustu) z certyfikatem safe max seria MX 3/2 NC 1/2" N.O. PNP wtyczka M8 3M Camozzi MX2-12-V1621EC

Zawory szybkiego spustu serii MX SAFEMAX są wyposażone w **zintegrowany czujnik położenia suwaka**, który umożliwia **natychmiastowe odpowietrzenie instalacji pneumatycznej w sytuacji awaryjnej**. Czujnik znajduje się w stanie **ON (styk zamknięty)**, gdy zawór jest w pozycji zamkniętej, a system zostaje bezpiecznie opróżniony z ciśnienia.

Wersja **jednokanałowa** elektrozaworu SAFEMAX została sklasyfikowana w **kategorii 2** i umożliwia osiągnięcie **Poziomu Niezawodności Bezpieczeństwa - Performance Level D (PL d).** Wersja **dwukanałowa** spełnia wymagania **kategorii 4**, pozwalając na uzyskanie **Performance Level E (PL e)**, zgodnie z normami bezpieczeństwa maszyn.

Należy pamiętać, że **sam elektrozawór bezpieczeństwa nie jest wystarczający do realizacji funkcji bezpieczeństwa**. Prawidłowa konfiguracja układu wymaga zastosowania **urządzenia**

monitorującego, które nadzoruje poprawność działania systemu.

Zgodnie z **Dyrektywą Maszynową 2006/42/WE**, maszyny muszą spełniać określone wymagania bezpieczeństwa w celu ochrony zdrowia i życia użytkowników. Elektrozawory **MX SAFEMAX** są zgodne z normą **ISO 13849-1**, dotyczącą bezpiecznego projektowania systemów sterowania realizujących funkcje bezpieczeństwa.

Dane techniczne:

- Rozmiar: 2
- Średnica przyłącza: G1/2"
- Montaż: bez akcesoriów montażowych
- Kierunek przepływu: od lewej do prawej (standard)
- Materiał wykonania: patrz grafika w galerii produktu
- Wymiary: poniżej (schemat z oznaczeniami w galerii)
- Wersja CE
- 3/2-drogow szybkie zawory bezpieczeństwa z pojedynczym upustem - seria MX SAFEMAX
- Konstrukcja 16 = wewnętrzny serwopilot
- Kanał 2 = pojedynczy
- Akcesoria 1 = z tłumikiem
- Czujnik E = czujnik CE, złącze M8, kabel 300 mm

Model L [mm] B [mm] **MX2-1/2-V162... 175 63** MX2-1/2-V172... 180,5 69

Cechy produktu:

- zgodność z **Dyrektywą Maszynową 2006/42/WE,**
- pełna zgodność z normą **ISO 13849-1,**
- **łatwa integracja z zespołami FRL serii MX,**

- dostępne rozwiązania umożliwiające osiągnięcie **Performance Level E (PL e).**

Seria **MX** to **uniwersalne rozwiązanie wielosektorowe**, które zapewnia oszczędność **czasu montażu, miejsca oraz kosztów instalacji**.