



Gdy dokładne wskazania są wszystkim, czego potrzebujesz

Alfa Laval Moduły sygnalizujące do LKB/LKLA (LKB) – mikro przełącznik

Koncepcja

Moduły sygnalizujące firmy Alfa Laval to proste i łatwe w obsłudze elektryczne urządzenia zwrotne przeznaczone do zaworów motylkowych Laval. Moduły są zgodne ze wszystkimi głównymi PLC (sterownikami programowalnymi z interfejsem PNP/NPN) i są przeznaczone do zastosowania w instalacjach spożywczych, mleczarskich, browarniczych i biofarmaceutycznych.

Zasada działania

Mikroprzełącznik jest także nazywany przełącznikiem sub-miniaturowym. Jest on aktywowany mechanicznie przez element rolkowy. Standardowo występuje w pozycji normalnie otwartej (NO), normalnie zamkniętej (NC), a sygnał wyjściowy jest zawsze cyfrowy (wł./wył.).



DANE TECHNICZNE

Komunikacja

Interfejs	Cyfrowy, przełącznik w pozycji NO
Napięcie zasilania	24–55 (110) VDC/VAC
Min. obciążenie	100 mA
Maks. obciążenie	1 A
Połączenie elektryczne	Wtyk M12 (włacz. odpowiednik)

"Uwaga! Ponieważ urządzenie nie posiada uziemienia, nie należy go używać z napięciem przekraczającym 55 V"

Uwaga!

Kompatybilne wsporniki są dostępne dla siłowników i uchwytów do zaworów motylkowych LKB.

W celu uzyskania dodatkowych informacji: Patrz również ESE001257.



DANE FIZYCZNE

Materiały

Elementy stalowe	Stal nierdzewna i mosiądz
Elementy z tworzywa sztucznego	PA6 i PPO/PS
Uszczelnienia	Kauczuk nitylowy (NBR)
Kółki stykowe	Pozłacane

Środowisko

Temperatura pracy	-25°C do +80°C
Stopień zabezpieczenia	IP 67

Złącze przewodu

Odpowiednik	Gniazdo M12
Urządzenie końcowe	Śruba
Maks. rozmiar przewodu	0,129 mm ² (AWG26)
Przepust kablowy	PG7 (3–6,5 mm)

Opcje

- Kompatybilność zaworów

Akcesoria

- Różne opcje okablowania

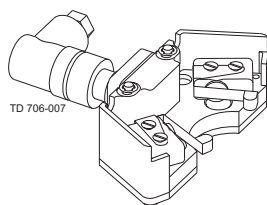
Zgodne siłowniki

LKLA ø85	Tak
LKLA ø133	Tak

Kompatybilne zawory

LKB	Tak
LKB-2	Tak

Połączenie elektryczne



- 3. ø3 przy zamkniętym zaworze
- 2. ø2 przy otwartym zaworze

