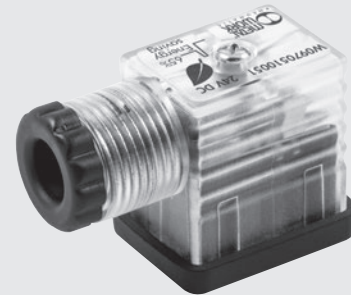
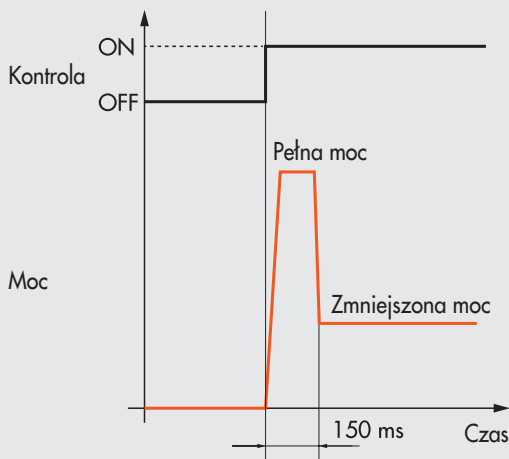


GNIAZDO 22 LED 24VDC ENERGY SAVING

Gniazdo ENERGY SAVING 24VDC typu DIN 43650 B-IND dla cewek 22mm, dzięki wewnętrznej płytce elektronicznej, zmniejsza o 65% moc pobieraną przez zawór elektromagnetyczny w fazie zasilania. Zużycie energii jest zmniejszone dzięki kontroli „przyspieszania i zatrzymania” (speed-up & holding). Technologia ta polega na dostarczeniu elektropilotowi pełnej mocy przez 150ms, a następnie zmniejszaniu jej za pomocą sterowania PWM, które reguluje prąd krążący w cewce. Pełna moc dostarczana przez kilka milisekund gwarantuje wysoką wydajność oraz szybkie i pewne przełączenie zaworów; oszczędność energii jest zatem gwarantowana podczas fazy podtrzymania poprzez zmniejszenie mocy, co pozwala również na obniżenie temperatury.



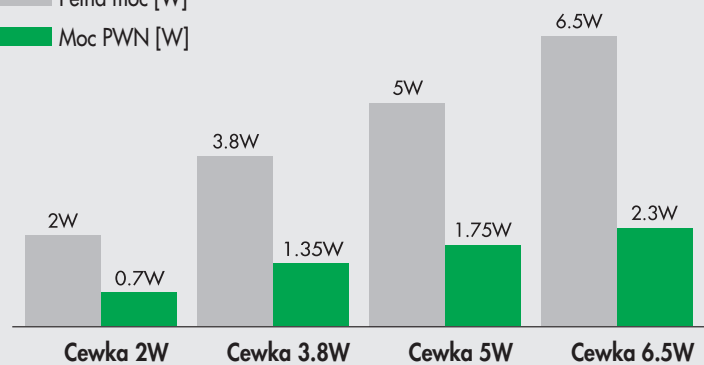
DANE TECHNICZNE



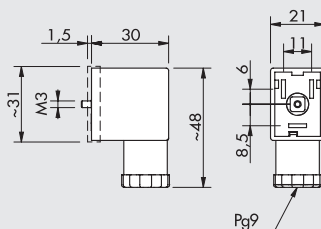
Poniżej znajduje się porównanie wartości redukcji między mocą wejściową podczas fazy pełnej mocy i fazy utrzymania zmniejszonej mocy (PWM Power)

Redukcja mocy o 65%

■ Pełna moc [W]
■ Moc PWN [W]



WYMIARY I INDEKSY ZAMÓWIENIOWE

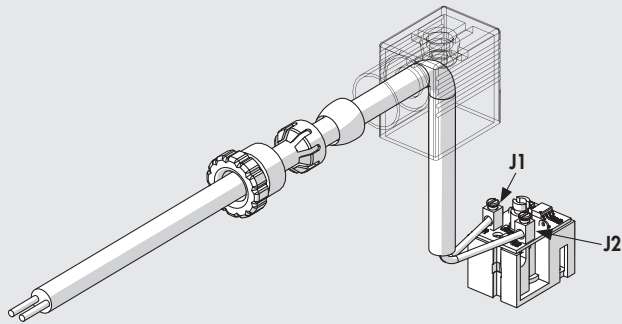


| Indeks | Opis | Ø Kabel | Napięcie |
|-------------|------------------------------------|---------|------------|
| W0970510051 | Gniazdo 22 LED 24VDC ENERGY SAVING | PG9 | 24VDC ±10% |

UWAGA: Gniazdo ENERGY SAVING może być używane z cewkami do 6,5W

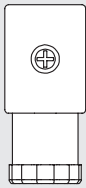
INSTRUKCJA MONTAŻU

Dwa kable (24VDC i GND) podłączone są do gniazda za pośrednictwem dwóch zacisków śrubowych (J1 i J2) umieszczonych na płytce drukowanej. Oba zaciski nie mają polaryzacji, co umożliwia podłączenie dodatniego lub ujemnego okablowania bez ryzyka uszkodzenia wbudowanego układu sterowania.



| Zacisk śrubowy | Funkcja |
|----------------|-------------|
| J1 | 24V lub GND |
| J2 | GND lub 24V |

Diodę LED sygnalizuje obecność napięcia na cewce.

Gniazdo
wyłączoneGniazdo
pod napięciem

UWAGA: Aby zapewnić prawidłowe działanie, zarówno gniazdo, jak i cewka muszą być podłączone przez cały cykl pracy (pełna moc i zmniejszona moc); zasilanie gniazda ENERGY SAVING tylko podczas fazy zmniejszonej mocy może spowodować, że zawór elektromagnetyczny nie zostanie przesterowany.

NOTATKI