



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Zmontowane  
przełączniki  
przemysłowe  
HR604C

#### Właściwości styków

|                                              |    |  |        |
|----------------------------------------------|----|--|--------|
| Konfiguracja zestyków                        |    |  | 4 C/O  |
| Znamionowe napięcie izolacji $U_i$ IEC/EN    | V  |  | 250    |
| Znamionowe napięcie udarowe $U_{imp}$        | kV |  | 4      |
| Prąd roboczy termiczny umowny $I_{th}$ , IEC | A  |  | 5      |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                    | A  |  | 5      |
| Napięcie sterujące przełącznika              | V  |  | 230VAC |
| Maksymalna moc łączeniowa w                  |    |  |        |

|       |    |      |
|-------|----|------|
| AC-1  | W  | 1250 |
| AC-15 | VA | 150  |

Znamionowa moc łączeniowa w AC1

|    |      |
|----|------|
| VA | 1250 |
|----|------|

Znamionowa moc łączeniowa w AC15

|          |    |     |
|----------|----|-----|
| 230 V AC | VA | 150 |
|----------|----|-----|

Sterowanie silnikiem jednofazowym

|          |    |      |
|----------|----|------|
| 230 V AC | kW | 0.37 |
|----------|----|------|

Sterowanie silnikiem jednofazowym

|                                    |   |     |
|------------------------------------|---|-----|
| Znamionowy prąd roboczy DC-1 30 V  | A | 8   |
| Znamionowy prąd roboczy DC-1 110 V | A | 0.3 |
| Znamionowy prąd roboczy DC-1 220 V | A | 0.1 |

Minimalne obciążenie przełączane V / mA 5 / 100

Impedancja zestyku mΩ 100

Materiał styków AgSnO<sub>2</sub>

#### Czas działania

Zamykanie ms <25

Otwieranie ms <25

#### Trwałość

mechaniczna cycles 20000000

elektryczna AC1 cycles 100000

#### Charakterystyka cewki

Średni pobór cewki AC przy 20°C VA 1.7

Średni pobór cewki DC przy 20°C W 1.1

Zakres pracy

|            |         |          |
|------------|---------|----------|
| Zamykanie  | % $U_n$ | 70...110 |
| Otwieranie | % $U_n$ | 20...55  |

Maksymalna częstość łączy cycles/h 3600

#### Właściwości mechaniczne

Maksymalny moment dokręcania zacisków gniazda Nm 0.6

Narzędzie do dokręcania zacisków gniazda (wkretak: krzyżak/płaski) PH1 / 4.5mm

Przekrój przewodu

AWG/Kcmil

ZESTAW ZŁOŻONY Z PRZEKAŹNIKA MINIATUROWEGO ZE WSKAŹNIKIEM LED I PRZYCISKIEM MECHANICZNYM, 230VAC, 5A, STYKI 4 C/O. GNIAZDO Z ZACISKAMI ŚRUBOWYMI I OBEJMĄ WYRZUTNIKOWĄ.

|     |       |                     |
|-----|-------|---------------------|
|     | min.  | 20                  |
|     | maks. | 14                  |
| IEC |       |                     |
|     | min.  | mm <sup>2</sup> 0.5 |
|     | maks. | mm <sup>2</sup> 2.5 |

|                   |          |                                        |
|-------------------|----------|----------------------------------------|
| Pozycja montażowa | normalna | Dowolna                                |
| Montaż            |          | Na szynie DIN 35 mm lub za pomocą śrub |

#### Warunki otoczenia

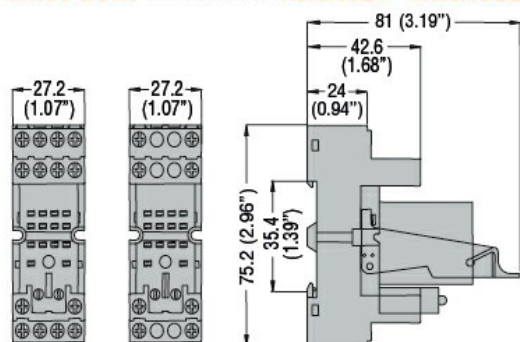
|             |                         |              |
|-------------|-------------------------|--------------|
| Temperatura | Temperatura pracy       | min. °C -40  |
|             |                         | maks. °C +70 |
|             | Temperatura składowania | min. °C -40  |
|             |                         | maks. °C +80 |

#### Inne właściwości

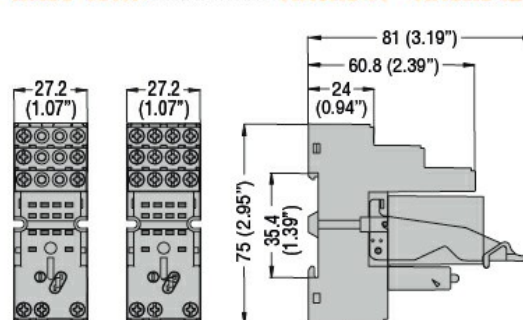
|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| Wskaźnik                                  | Tak |
| Sygnalizator mechaniczny położenia styków | Tak |
| Przycisk mechaniczny testu                | Tak |

#### Wymiary

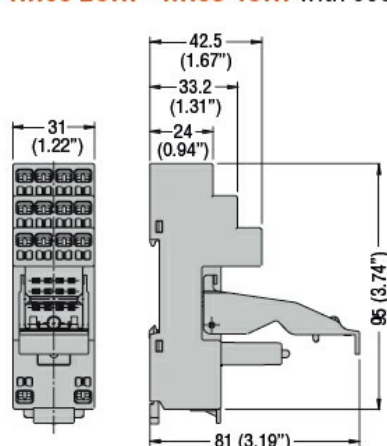
**HR60 2C... with socket HR6XS21 - HR6XS22**



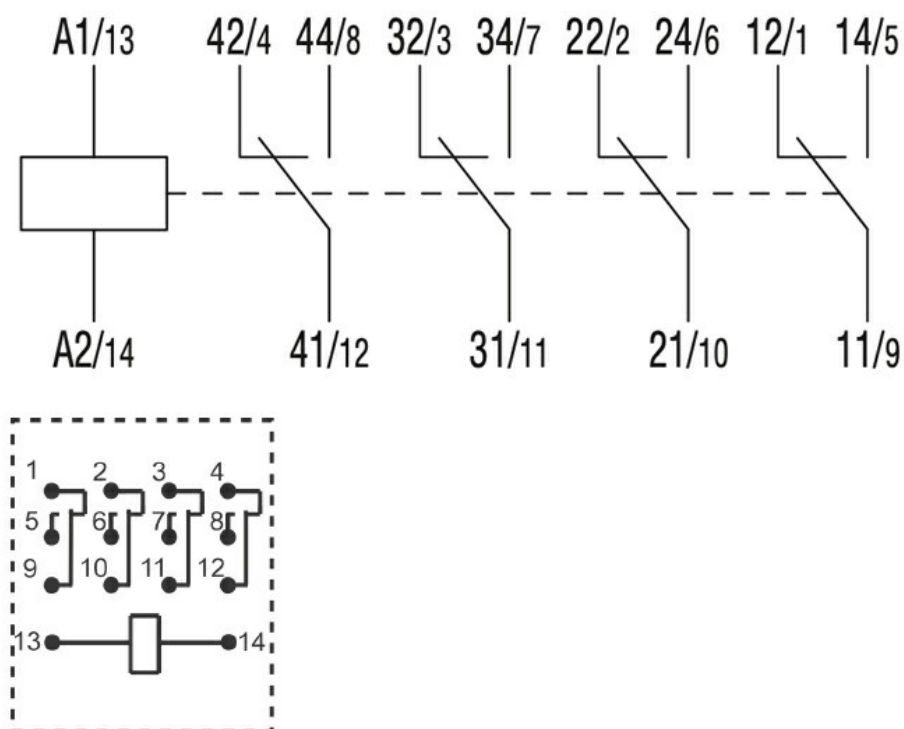
**HR60 4C... with socket HR6XS41 - HR6XS42**



**HR60 2C... - HR60 4C... with socket HR6XS21S - HR6XS41S**



#### Schemat połączeń elektrycznych



#### Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 61810

#### Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001437 -  
Przełącznik  
przełączający