



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Przełączniki  
przemysłowe  
HR604C

#### Właściwości styków

|                                                                    |                                    |          |             |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|-------------|
| Konfiguracja zestyków                                              |                                    |          | 4 C/O       |
| Znamionowe napięcie izolacji $U_i$ IEC/EN                          | V                                  |          | 500         |
| Znamionowe napięcie udarowe $U_{imp}$                              | kV                                 |          | 4           |
| Prąd roboczy termiczny umowny $I_{th}$ , IEC                       | A                                  |          | 5           |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                                          | A                                  |          | 5           |
| Napięcie sterujące przekaźnika                                     | V                                  |          | 110VAC      |
| Maksymalna moc łączeniowa w                                        | AC-1                               | W        | 5           |
| 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                                                    |                                    |          | Ag/Ni       |
| 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 (wkrętak: krzyżak/płaski) |                                    |          | PH1 / 4.5mm |
| Przekrój przewodu                                                  |                                    |          |             |
|                                                                    | AWG/Kcmil                          |          |             |
|                                                                    | 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

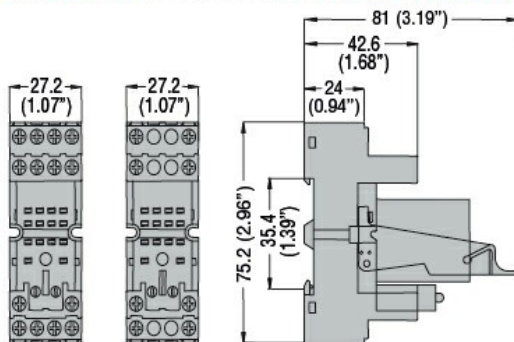
Tak

Przycisk mechaniczny testu

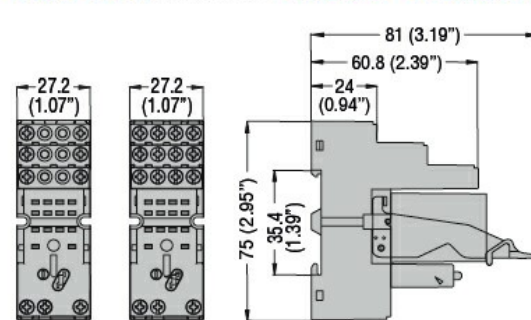
Tak

Wymiary

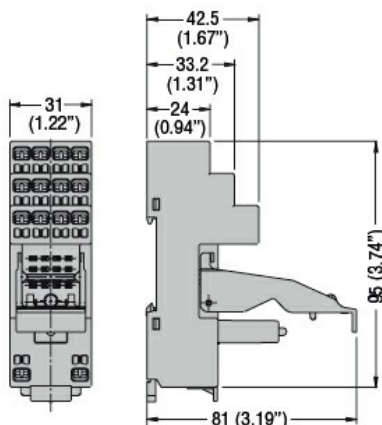
**HR60 2C... with socket HR6XS21 - HR6XS22**



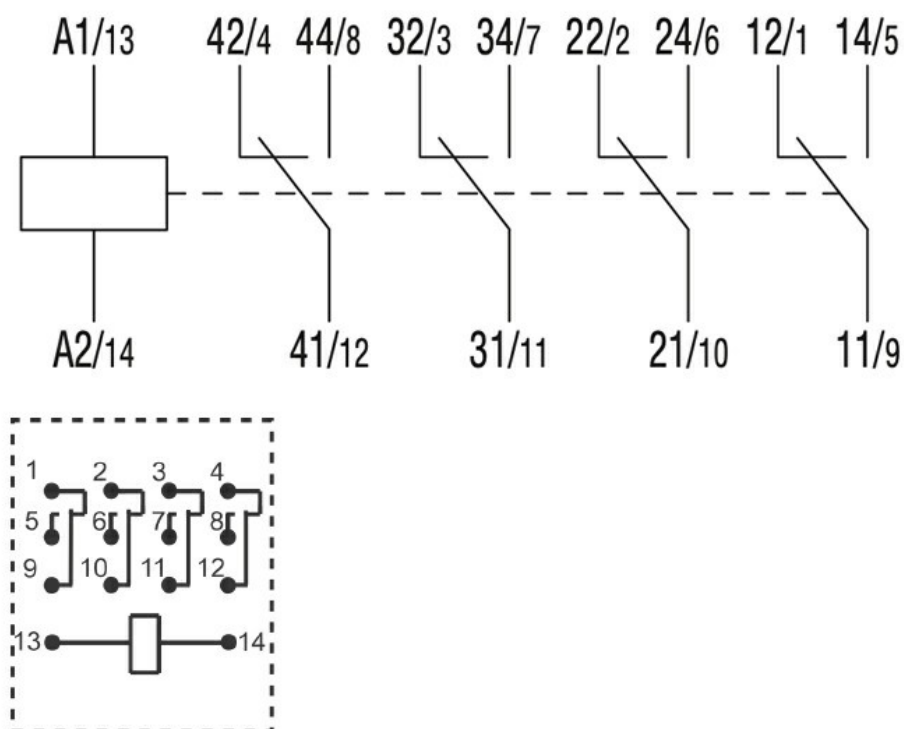
**HR60 4C... with socket HR6XS41 - HR6XS42**



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



Schemat połączeń elektrycznych



#### Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 61810

Certyfikaty

CSA

cURus

EAC

VDE

#### Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001437 -  
Przełącznik  
przełączający