

## WYŁĄCZNIK RYGLUJĄCY KLP-P2L

201022HFH

Wyłącznik ryglujący KLP-P2L ½NPT 24V, klucz HFH

- Ryglowanie elektryczne
- 8 pozycji wejścia klucza
- Wskaźnik LED
- Siła ryglowania do 2000 N
- Wąska obudowa 46 mm x 160 mm



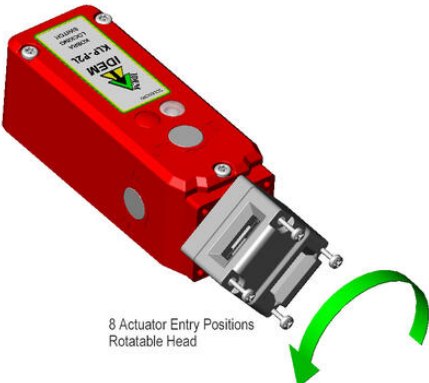
### OPIS PRODUKTU

Wyłącznik blokujący z ryglowaniem SEZYLOCK KLP-P2L, wykonany z tworzywa sztucznego (poliester), o sile ryglowania do 2000N. Głowica wyłącznika wykonana jest ze stali nierdzewnej. Wyłącznik posiada 1 diodę LED, która pokazuje stan elektromagnesu. Ma on również obrotową głowicę, co zapewnia 8 pozycji wejścia klucza w celu łatwego i elastycznego montażu. Wyłącznik KLP-P2L ma standardowy rozstaw otworów do mocowania 30 mm. Wyłącznik jest dostępny w wersji: ryglowanie napięciem.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                                  |                                                                 |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Aktywator</b>                                 | Klucz elastyczny SS                                             |
| <b>B10d</b>                                      | 2.5 x 10 <sup>6</sup> przy obciążeniu 100 mA                    |
| <b>Dopuszczenia</b>                              | ISO 13849-1, ISO 14119, EN60204-1, EN62061, EN60947-5-1, UL 508 |
| <b>Droga do wymuszonego otwarcia zestyków</b>    | 10 mm                                                           |
| <b>Kategoria użytkowania</b>                     | AC15, A300, 3 A                                                 |
| <b>Maksymalna prędkość zbliżania/wycofywania</b> | 600 mm/s                                                        |
| <b>Materiał: głowica</b>                         | Stal nierdzewna 316                                             |
| <b>Materiał: obudowa</b>                         | Poliester                                                       |
| <b>Minimalny promień ruchu</b>                   | 175 mm klucz standardowy, 100 mm klucz elastyczny               |
| <b>Montaż</b>                                    | 4 x M5                                                          |
| <b>MTTFd</b>                                     | 356 lat                                                         |
| <b>Napięcie zasilania</b>                        | 24V dc                                                          |
| <b>Napięcie znamionowe izolacji</b>              | 600V ac                                                         |

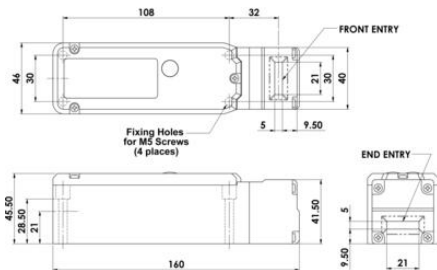
|                                                 |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (Uimp) | 2500V ac              |
| PFHd                                            | $3.44 \times 10^{-8}$ |
| PL                                              | e acc. ISO13849-1     |
| Prąd termiczny (Ith)                            | 5 A                   |
| Przyłącze kabla                                 | 1/2" NPT              |
| SIL                                             | 3 acc. EN62061        |
| Siła ryglowania (F1Max)                         | 2000 N                |
| Stopień ochrony IP                              | IP67                  |
| Temperatura pracy                               | -25..40°C             |
| Wyświetlacz LED                                 | LED1 stan cewki       |
| Zestyki                                         | 3NC 1NO               |



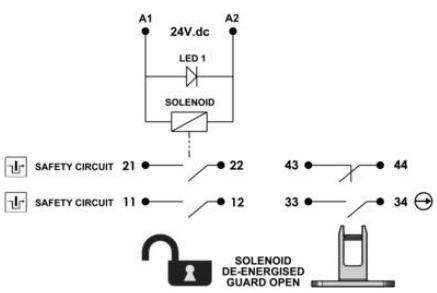
8 Actuator Entry Positions  
Rotatable Head



Standard

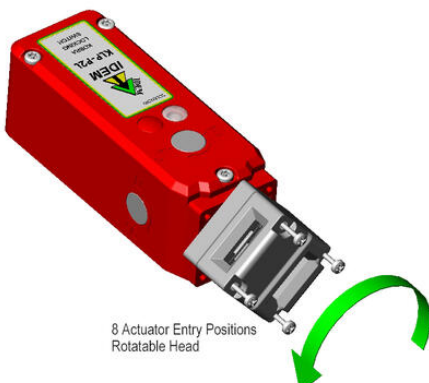


108 32 FRONT ENTRY  
46 30 21 30 40  
5 9.50  
Fixing Holes for M5 Screws (4 places)  
45.50 28.50 21 41.50 160 9.50 21 END ENTRY

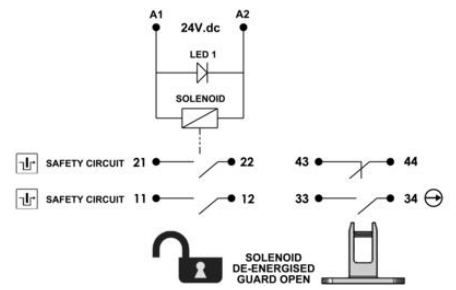
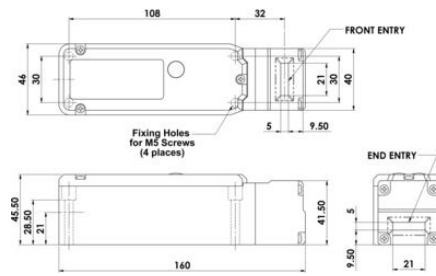
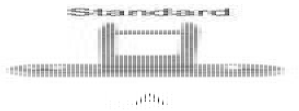


A1 24V.dc A2  
LED 1  
SOLENOID  
SAFETY CIRCUIT 21 22 43 44  
SAFETY CIRCUIT 11 12 33 34  
SOLENOID DE-ENERGISED GUARD OPEN

|       | 6.0  | 5.0                | 0mm             |
|-------|------|--------------------|-----------------|
| 11/12 | Open | Solenoid Energised |                 |
| 21/22 | Open | Solenoid Energised |                 |
| 33/34 | Open | Tongue Inserted    |                 |
| 43/44 |      | Open               | Tongue Inserted |



8 Actuator Entry Positions  
Rotatable Head



|       | 6.0  | 5.0                | 0mm             |
|-------|------|--------------------|-----------------|
| 11/12 | Open | Solenoid Energised |                 |
| 21/22 | Open | Solenoid Energised |                 |
| 33/34 | Open | Tongue Inserted    |                 |
| 43/44 |      | Open               | Tongue Inserted |