



1) Krawędź odniesienia, 2) powierzchnia aktywna, 3) Pierścień uszczelniający, 4) Wskazanie funkcji FD/FE/LL, 5) Przepust kablowy



### Basic features

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Dopuszczenie / Zgodność | CE<br>UKCA<br>WEEE                       |
| Norma podstawowa        | IEC 60947-5-2                            |
| Przełącznik DIN         | DIN 43697                                |
| Wersja                  | Indukcyjne                               |
| Zasada działania        | 1-4. Miejsce przełączania:<br>Indukcyjne |

### Display/Operation

|                      |  |
|----------------------|--|
| Wskaźnik zadziałania | 1-4. Miejsce przełączania:<br>Światłowod |
|----------------------|--|

### Electrical connection

|                    |   |
|--------------------|---|
| Rodzaj przyłącza   | 1-4. Miejsce przełączania:<br>Przyłącze śrubowe |
| Wersja elektryczna | 2-przewod.                                      |

### Electrical data

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Prąd ciągły                     | 1-4. Miejsce przełączania: 0.1 A      |
| Znamionowe napięcie pracy $U_e$ | 1-4. Miejsce przełączania: 24 V<br>DC |

### Environmental conditions

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Stopień ochrony       | IP67        |
| Temperatura otoczenia | -25...70 °C |

### Material

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Materiał obudowy                      | Aluminium, Anodowane |
| Materiał obudowy, ochrona powierzchni | Anodowane            |

### Mechanical data

|  |   |
|--|---|
| Element przełączający                    | 1-4. Miejsce przełączania: BES<br>517-561-H |
| Kołnier, przeprowadzenie                 | 2 wyjścia gwintowane M25                    |
| Montaż                                   | Pionowo                                     |
| Odległość krzywka - powierzchnia aktywna | 1-4. Miejsce przełączania: 0...<br>1.62 mm  |

### Range/Distance

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Gwarantowana odległość przełączania $S_a$ | 1-4. Miejsce przełączania: 1.6<br>mm |
| Zasięg                                    | 2 mm                                 |
| Znamionowy zakres działania $S_n$         | 1-4. Miejsce przełączania: 2.0<br>mm |

## Wiring Diagrams

