



1) Krawędź odniesienia, 2) powierzchnia aktywna, 3) Wskazanie funkcji FD/FE/LL



### Basic features

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Dopuszczenie / Zgodność | CE<br>UKCA<br>WEEE                       |
| Norma podstawowa        | IEC 60947-5-2                            |
| 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 | 3-/4-przew.                                     |

### Electrical data

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Prąd ciągły                  | 1-4. Miejsce przełączania: 0.2 A      |
| Znamionowe napięcie pracy Ue | 1-4. Miejsce przełączania: 24 V<br>DC |

### Environmental conditions

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

### Functional safety

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| MTTF (40 °C) | BES 517-110: 490 a |
|--------------|--------------------|

### Interface

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Wyjście przełączające | PNP antywalentny |
|-----------------------|------------------|

### Material

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

### Mechanical data

|  |  |
|--|--|
| Element przełączający                    | 1-4. Miejsce przełączania: BES<br>517-110  |
| Kołnierz, przeprowadzenie                | brak                                       |
| Montaż                                   | Pionowo                                    |
| Odległość krzywka - powierzchnia aktywna | 1-4. Miejsce przełączania: 0...<br>1.62 mm |
| Odległość pierwszego trzpienia           | 12 mm                                      |
| Wymiary                                  | 79 x 60 x 77.5 mm                          |

### Range/Distance

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Gwarantowana odległość przełączania Sa | 1-4. Miejsce przełączania: 1.6<br>mm |
| Rozstaw przełączników                  | 12 mm                                |
| Zasięg                                 | 2 mm                                 |
| Znamionowy zakres działania Sn         | 1-4. Miejsce przełączania: 2.0<br>mm |

## Wiring Diagrams

