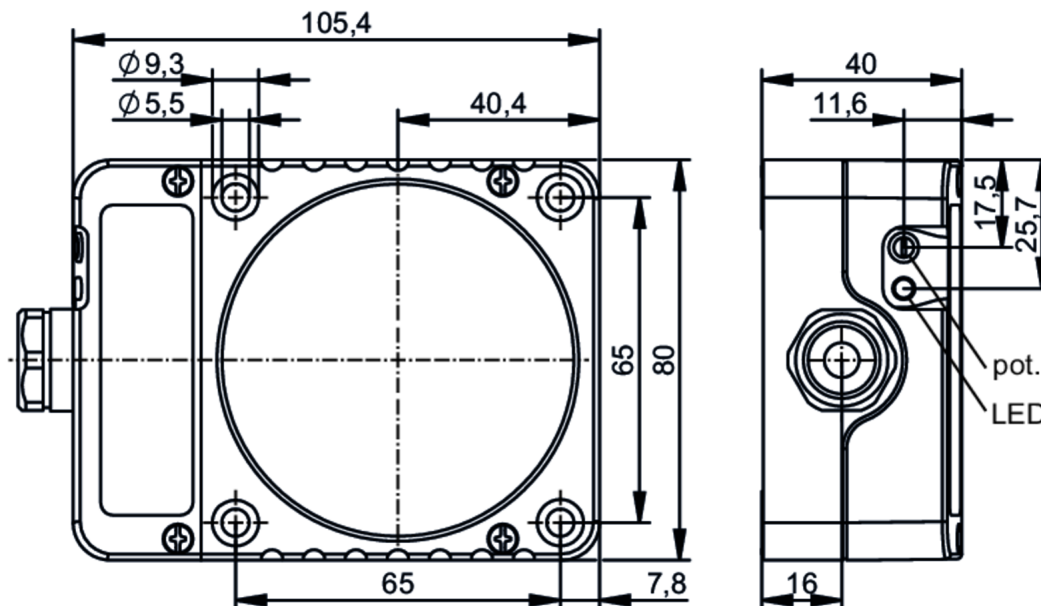




## Senzor capacitiv

KDE2060-FBOA/NI



## Caracteristicile produsului

|                      |      |                                              |
|----------------------|------|----------------------------------------------|
| Functii de iesire    |      | normal deschis / normal inchis; (selectabil) |
| Distanță de comutare | [mm] | 60                                           |
| Carcasa              |      | rectangular                                  |
| Dimensiuni           | [mm] | 105 x 80 x 40                                |

## Date electrice

|                                     |     |                |
|-------------------------------------|-----|----------------|
| Tensiune de lucru                   | [V] | 20...250 AC/DC |
| Clasa de protecție                  |     | II             |
| Protecție la schimbarea polarității |     | nu             |

## Iesiri

|                                                   |      |                                                 |
|---------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Functii de iesire                                 |      | normal deschis / normal inchis; (selectabil)    |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC | [V]  | 8                                               |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC | [V]  | 10                                              |
| Curent sarcină minim                              | [mA] | 5                                               |
| Curent de scurgere Max.                           | [mA] | 2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,3 (24 V DC) |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare AC      | [mA] | 200; (250 (...50 °C))                           |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare DC      | [mA] | 200; (250 (...50 °C))                           |
| Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare   | [mA] | 1500; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| Frecvența de comutare AC                          | [Hz] | 10                                              |
| Frecvența de comutare DC                          | [Hz] | 10                                              |
| Testat pentru scurtcircuit                        |      | nu                                              |



## Senzor capacitiv

KDE2060-FBOA/NI

|                                                           |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protectie suprasarcina                                    | nu                                                                                       |
| <b>Raza de detectie</b>                                   |                                                                                          |
| Distanță de comutare [mm]                                 | 60                                                                                       |
| Distanța de sesizare reglabila                            | da                                                                                       |
| Distanța de sesizare implicita [mm]<br>setata din fabrica | 60                                                                                       |
| Distanța reala de sesizare Sr [mm]                        | 60 ± 10 %                                                                                |
| Distanța de operare [mm]                                  | 0...48,6                                                                                 |
| <b>Precizia / Devieri</b>                                 |                                                                                          |
| Factor de corectie                                        | Sticlă: 0,4 / apa: 1 / ceramică: 0,2 / PVC: 0,2                                          |
| Histerezis [% din Sr]                                     | 1...15                                                                                   |
| Devierirea punctului de comutare [% din Sr]               | -15...15                                                                                 |
| <b>Condițiile mediului</b>                                |                                                                                          |
| Temperatură de ambianță [°C]                              | -25...80                                                                                 |
| Protectie                                                 | IP 65                                                                                    |
| Imunitate ridicată                                        | da                                                                                       |
| <b>Teste / certificari</b>                                |                                                                                          |
| Ecranare electromagnetică                                 | EN 60947-5-2                                                                             |
| MTTF [ani]                                                | 270                                                                                      |
| <b>Date mecanice</b>                                      |                                                                                          |
| Greutate [g]                                              | 299,5                                                                                    |
| Carcasa                                                   | rectangular                                                                              |
| Mod de instalare                                          | nu se poate monta îngropat                                                               |
| Dimensiuni [mm]                                           | 105 x 80 x 40                                                                            |
| Materiale                                                 | PPE modificat                                                                            |
| <b>Afisaj / elemente de operare</b>                       |                                                                                          |
| Display                                                   | Stare de funcționare 1 x LED, galben                                                     |
| <b>Conectare electrică</b>                                |                                                                                          |
| Protectie necesara                                        | siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; actionare rapida              |
| <b>Accesorii</b>                                          |                                                                                          |
| Articole livrate                                          | #aibe elastice: 4<br>Suruburi cu cap cilindric: 4                                        |
| <b>Observații</b>                                         |                                                                                          |
| Observații                                                | Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit |
| Unitate de ambalare                                       | 1 buc.                                                                                   |

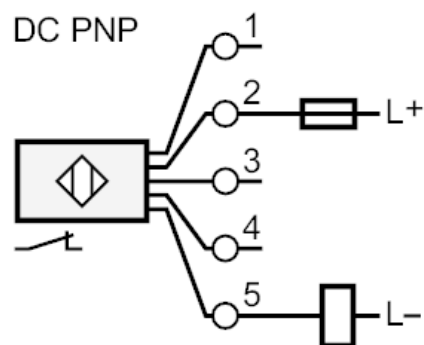
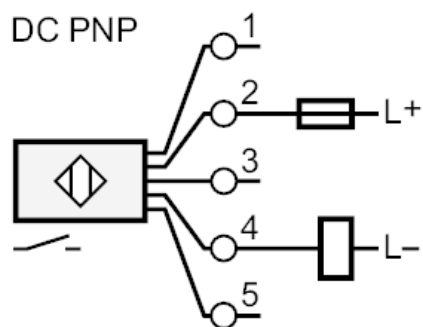
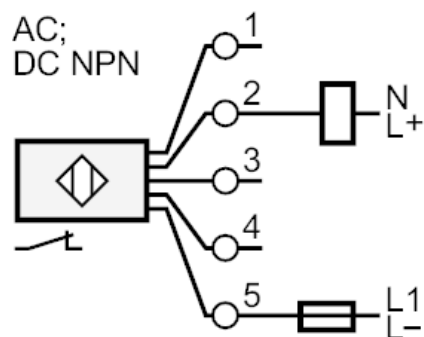
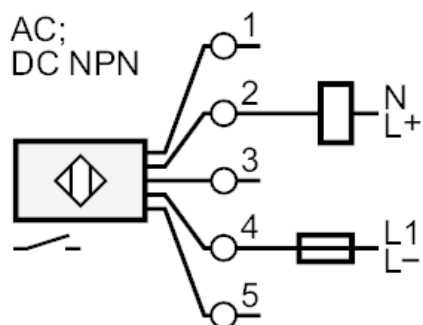
## Senzor capacitiv

KDE2060-FBOA/NI

### Conectare electrică

terminale: ...2,5 mm<sup>2</sup>; Invelis cablu: Ø 7...13 mm; Presetupa: M20 X 1,5

### Racord



Indicații siguranța în miniatura conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 2 A acționare rapidă