

# KD5024



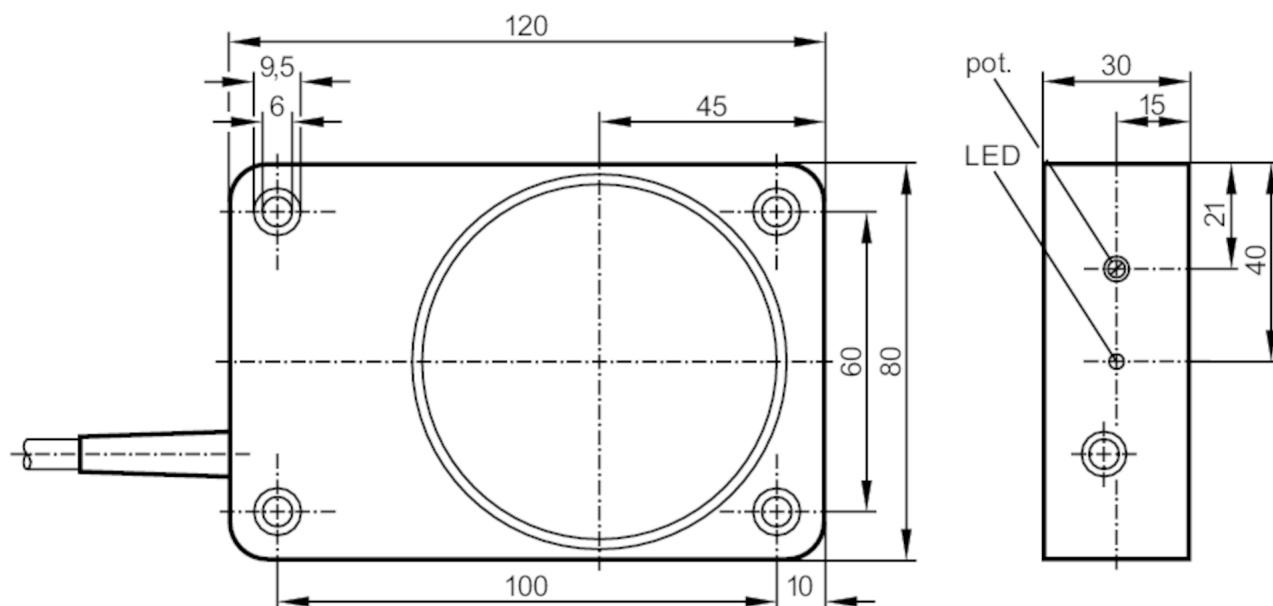
## Kapacitiv givare

KD-3060-ANKG/NI

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: KD5019

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



### Produktegenskaper

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Elektriskt utförande   | NPN           |
| Utgångsfunktion        | slutande      |
| Avkänningsavstånd [mm] | 60            |
| Hölje                  | rektangulär   |
| Mått [mm]              | 120 x 80 x 30 |

### Elektriska data

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Anslutningsspänning [V] | 10...36 DC |
| Strömförbrukning [mA]   | 15; (24 V) |
| Skyddsklass             | II         |
| Polaritetsskyddad       | ja         |

### Utgångar

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Elektriskt utförande                                   | NPN      |
| Utgångsfunktion                                        | slutande |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 2,5      |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 250      |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 10       |
| Kortslutningssäker                                     | ja       |
| Överlastskydd                                          | ja       |

# KD5024



## Kapacitiv givare

KD-3060-ANKG/NI

| Område                         |               |                                                 |
|--------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|
| Avkänningsavstånd              | [mm]          | 60                                              |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr | [mm]          | 60 ± 10 %                                       |
| Arbetsavstånd                  | [mm]          | 0...48,6                                        |
| Noggrannhet / Avvikelse        |               |                                                 |
| Korrektionsfaktor              |               | Glas: 0,4 / vatten: 1 / keramik: 0,2 / PVC: 0,2 |
| Hysteres                       | [% av Sr]     | 1...15                                          |
| Tolerans, kopplingspunkt       | [% av Sr]     | -15...15                                        |
| Driftförhållanden              |               |                                                 |
| Omgivningstemperatur           | [°C]          | -25...50                                        |
| Kapslingsklass                 |               | IP 65                                           |
| Utökad tålighet                |               | ja                                              |
| Godkännanden / tester          |               |                                                 |
| EMC                            | EN 60947-5-2  |                                                 |
| Mekaniska data                 |               |                                                 |
| Vikt                           | [g]           | 403                                             |
| Hölje                          |               | rektangulär                                     |
| Montering                      |               | ej inbyggbar                                    |
| Mått                           | [mm]          | 120 x 80 x 30                                   |
| Material                       |               | PPE modifierad                                  |
| Displayer / manöverelement     |               |                                                 |
| Display                        | Utgångsstatus | 1 x LED, gul                                    |
| Tillbehör                      |               |                                                 |
| Ingående delar                 |               | skruvmejsel: 1                                  |
| Anmärkning                     |               |                                                 |
| Förpackning                    |               | 1 antal                                         |

# KD5024



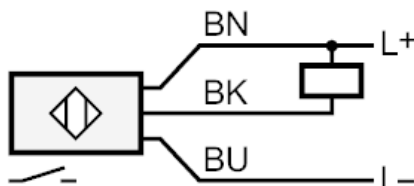
## Kapacitiv givare

KD-3060-ANKG/NI

### Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Anslutning



|      |               |
|------|---------------|
| BN = | Ledarfärger : |
| BK = | brun          |
| BU = | svart         |
|      | blå           |