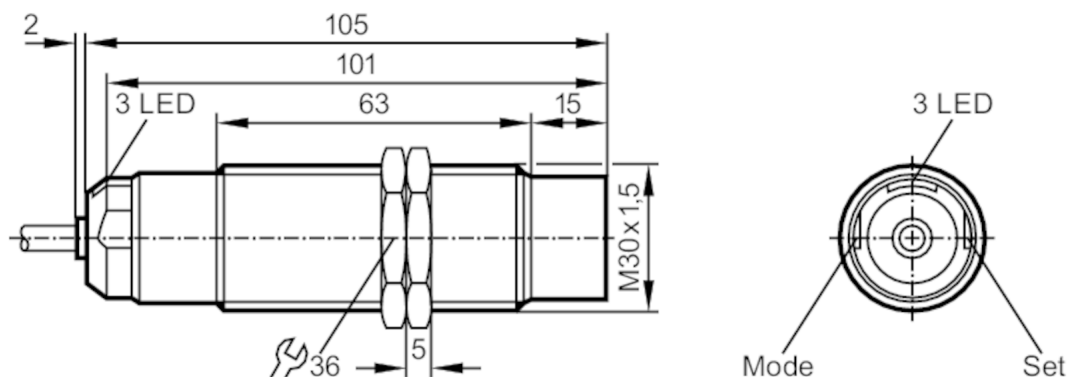


## Kapacitiv Sensor

KNM30NUAFBOW/SL

Artiklen er udgået - arkiv informationer



## Produktegenskaber

|                 |      |                                            |
|-----------------|------|--------------------------------------------|
| Udgangsfunktion |      | normally open / normally closed; (valgbar) |
| Tasteafstand    | [mm] | programmerbar koblingsafstand              |
| Kapsling        |      | gevindtype                                 |
| Dimensioner     | [mm] | M30 x 1,5 / L = 105                        |

## Applikation

|                  |      |                                              |
|------------------|------|----------------------------------------------|
| Special funktion |      | hjælp til optisk indstilling                 |
| Montering        |      | aftastning gennem ikke-metallisk beholdervæg |
| Medie            |      | tørre bulk materialer; flydende medier       |
| Medietemperatur  | [°C] | -25...100                                    |

## Elektriske Data

|                 |      |             |
|-----------------|------|-------------|
| Frekvens AC     | [Hz] | 47...63     |
| Driftspænding   | [V]  | 30...250 AC |
| Kapslingsklasse |      | I           |

## Udgange

|                                                 |      |                                            |
|-------------------------------------------------|------|--------------------------------------------|
| Udgangsfunktion                                 |      | normally open / normally closed; (valgbar) |
| Max. spændingfald på koblingsudgange AC         | [V]  | 10                                         |
| Minimum belastningsstrøm                        | [mA] | 5                                          |
| Max. lækagestrøm                                | [mA] | 2,5 (250 V) / 1,7 (110 V)                  |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC | [mA] | 150; (200 (...40 °C))                      |
| Kort-tid strømbeastning på switchudgange        | [mA] | 1000; (20 ms / 0,5 Hz)                     |
| Switchfrekvens AC                               | [Hz] | 5                                          |

## Registreringsområde

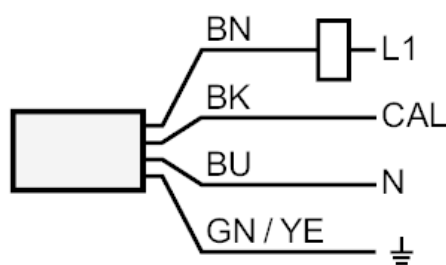
|                        |      |                               |
|------------------------|------|-------------------------------|
| Tasteafstand           | [mm] | programmerbar koblingsafstand |
| Justerbar tasteafstand |      | ja                            |



## Kapacitiv Sensor

KNM30NUAFBOW/SL

| Omgivende forhold                        |                 |                                    |
|------------------------------------------|-----------------|------------------------------------|
| Omgivelsestemperatur                     | [°C]            | -25...80                           |
| Kapslingsklasse                          |                 | IP 67                              |
| Godkendelser / Tests                     |                 |                                    |
| EMC                                      | EN 60947-5-2    |                                    |
| Mekaniske data                           |                 |                                    |
| Kapsling                                 |                 | gevindtype                         |
| Montering                                |                 | Uskærmet                           |
| Dimensioner                              | [mm]            | M30 x 1,5 / L = 105                |
| Gevind betegnelse                        |                 | M30 x 1,5                          |
| Materiale                                |                 | Messing Optalloy-beklædt; PBT; PPS |
| Display / Betjeningsenhed                |                 |                                    |
| Display                                  | udgangs status  | 1 x LED, gul                       |
|                                          | Usikkert område | 1 x LED, rød                       |
|                                          | programmering   | 1 x LED, grøn                      |
| Hjælp til optisk indstilling             |                 | ja                                 |
| Tilbehør                                 |                 |                                    |
| Leverings omfang                         |                 | låsemøtrikker: 2                   |
| Bemærkning                               |                 |                                    |
| Emballage-enheder                        |                 | 1 stk.                             |
| Elektrisk tilslutning                    |                 |                                    |
| Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                 |                                    |
| Tilslutning                              |                 |                                    |



CAL = programmeringsindgang  
 Ledningsfarver :  
 BK = sort  
 BN = brun  
 BU = blå  
 GN/YE = grøn/gul