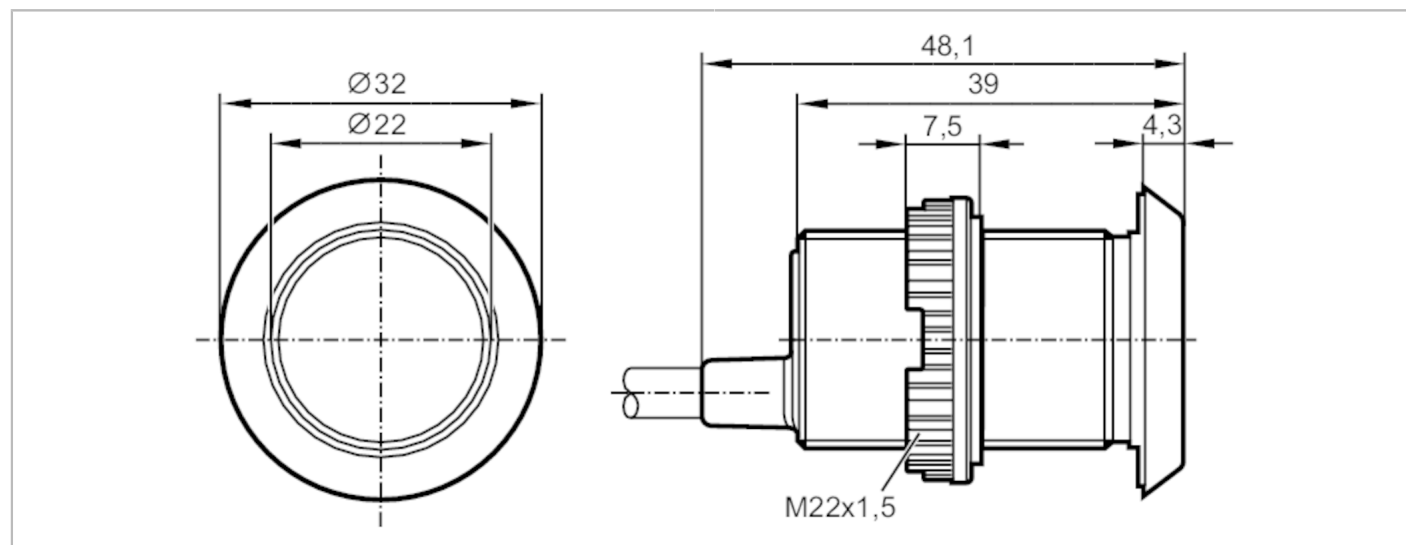


# KT6300



## Kapacitiv oplyst trykknapp

KTMEF-EMMFFKG/2m/IO



### Produktegenskaber

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Elektrisk design        | PNP/NPN                         |
| Udgangsfunktion         | normally open / normally closed |
| Kommunikationsinterface | IO-Link                         |
| Dimensioner [mm]        | Ø 32 / L = 39                   |

### Applikation

|                |                                             |
|----------------|---------------------------------------------|
| Arbejdsprincip | dynamisk; (statisk; Bistabil parametrerbar) |
|----------------|---------------------------------------------|

### Elektriske Data

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Driftspænding [V]     | 10...30 DC |
| Strømforbrug [mA]     | 30         |
| Kapslingsklasse       | III        |
| Polaritetsbeskyttelse | ja         |

### Udgange

|                                                      |                                 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Elektrisk design                                     | PNP/NPN                         |
| Udgangsfunktion                                      | normally open / normally closed |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] | 150                             |
| Kortslutningsbeskyttelse                             | ja                              |
| Overbelastningssikret                                | ja                              |

### Reaktionstid

|                   |    |
|-------------------|----|
| Reaktionstid [ms] | 35 |
|-------------------|----|

### Software / Programmering

|                                  |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parameter indstillingsmuligheder | normally open / normally closed; PnP/nPnP; statisk / dynamisk / bistabil / Ein-Ausschaltverzögerung; klarhed; Aktivierungs- Operations- Inputfarbe; Sensitivität |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Interface

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Kommunikationsinterface | IO-Link           |
| Transmissionstype       | COM2 (38,4 kBaud) |
| IO-Link Revision        | 1.1               |

# KT6300



## Kapacitiv oplyst trykknop

KTMEF-EMMFKG/2m/IO

|                             |  |                                                                                                            |                                                           |
|-----------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| SDCI-Norm                   |  | IEC 61131-9                                                                                                |                                                           |
| Profil                      |  | Smart Sensor: Type 0 Generic Profiled Sensor; Identification and Diagnosis; Fixed Switching Signal Channel |                                                           |
| SIO-Mode                    |  | ja                                                                                                         |                                                           |
| Nødvendig masterport klasse |  | A                                                                                                          |                                                           |
| Processdata analog          |  | 1                                                                                                          |                                                           |
| Processdata binær           |  | 1                                                                                                          |                                                           |
| Min. Process-cyklustid [ms] |  | 3,5                                                                                                        |                                                           |
| Understøttede DeviceIDs     |  | Driftsart                                                                                                  | DeviceID                                                  |
|                             |  | default                                                                                                    | 1002                                                      |
| Omgivende forhold           |  |                                                                                                            |                                                           |
| Omgivelsestemperatur [°C]   |  | -20...80                                                                                                   |                                                           |
| Kapslingsklasse             |  | IP 65; IP 67; IP 69K; (på forsiden)                                                                        |                                                           |
| Godkendelser / Tests        |  |                                                                                                            |                                                           |
| EMC                         |  | IEC 61000-4                                                                                                |                                                           |
| MTTF [År]                   |  | 318                                                                                                        |                                                           |
| Mekaniske data              |  |                                                                                                            |                                                           |
| Vægt [g]                    |  | 119,5                                                                                                      |                                                           |
| Dimensioner [mm]            |  | Ø 32 / L = 39                                                                                              |                                                           |
| Materiale                   |  | Kapsling: rustfri stål (1.4305 / 303); aktiv front: PA Grilamid TR 90UV                                    |                                                           |
| Display / Betjeningsenhed   |  |                                                                                                            |                                                           |
| Display                     |  |                                                                                                            | 1 x LED, blå / grøn / rød / magenta / gul / hvid / orange |
|                             |  | preset                                                                                                     |                                                           |
|                             |  | udgangs status                                                                                             | grøn                                                      |
|                             |  | Drift                                                                                                      | -                                                         |
|                             |  | Funktion                                                                                                   | rød                                                       |
| Tilbehør                    |  |                                                                                                            |                                                           |
| Leverings omfang            |  | låsemøtrikker: 1                                                                                           |                                                           |
|                             |  | pakning: 1                                                                                                 |                                                           |
| Tilbehør (valgfri)          |  | symbol skive                                                                                               |                                                           |
| Bemærkning                  |  |                                                                                                            |                                                           |
| Emballage-enheder           |  | 1 stk.                                                                                                     |                                                           |

# KT6300



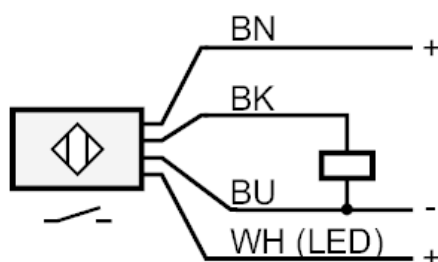
## Kapacitiv oplyst trykknop

KTMEF-EMMFFKG/2m/IO

### Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PUR

### Tilslutning



BK = IO-Link  
Ledningsfarver :  
BK = sort  
BN = brun  
BU = blå  
WH = hvid  
Display kan aktiveres via WH