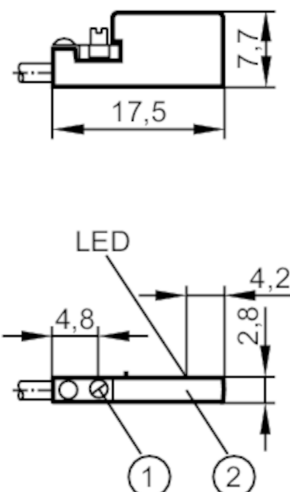




## C-slids cylinder sensorer

MKC3028-ANKG/G/ZH



- 1 fastgørelsesexcenter fiksering  
2 Aktiv flade



## Produktegenskaber

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Elektrisk design | NPN              |
| Udgangsfunktion  | normally open    |
| Dimensioner [mm] | 17,5 x 2,8 x 7,7 |

## Elektriske Data

|                                    |                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------|
| Driftspænding [V]                  | 10...30 DC; ("supply class 2" iht. cULus) |
| Strømforbrug [mA]                  | < 10                                      |
| Kapslingsklasse                    | III                                       |
| Polaritetsbeskyttelse              | ja                                        |
| Max. power-on forsinkelsestid [ms] | 30                                        |

## Udgange

|                                                      |               |
|------------------------------------------------------|---------------|
| Elektrisk design                                     | NPN           |
| Udgangsfunktion                                      | normally open |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]          | 2,5           |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] | 100           |
| Switchfrekvens DC [Hz]                               | 10000         |
| Kortslutningsbeskyttelse                             | ja            |
| Overbelastningssikret                                | ja            |

## Registreringsområde

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Reaktionsfølsomhed [mT]     | 2,8  |
| Forbikørselshastighed [m/s] | > 10 |

## Nøjagtighed / afvigelser

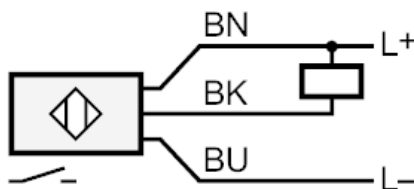
|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Hysteres [mm]         | 1,5   |
| Reproducerbarhed [mm] | < 0,2 |



## C-slids cylinder sensorer

MKC3028-ANKG/G/ZH

| Omgivende forhold                         |                               |                                                             |
|-------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Omgivelsestemperatur                      | [°C]                          | -25...85                                                    |
| Kapslingsklasse                           |                               | IP 65; IP 67                                                |
| Godkendelser / Tests                      |                               |                                                             |
| EMC                                       | EN 61000-4-2 ESD              | - CD / 8 kV AD                                              |
|                                           | EN 61000-4-3 HF bestrålet     | 10 V/m                                                      |
|                                           | EN 61000-4-4 Burst            | 2 kV                                                        |
|                                           | EN 61000-4-6 HF ledningsbåret | 10 V                                                        |
|                                           | EN 55011                      | Klasse B                                                    |
| MTTF                                      | [År]                          | 3694                                                        |
| UL godkendelse                            | UL godkendelsesnummer         | C008                                                        |
| Mekaniske data                            |                               |                                                             |
| Vægt                                      | [g]                           | 18,3                                                        |
| Montering                                 |                               | Uskærmet                                                    |
| Cylindertype                              |                               | C-slot cylindere                                            |
| Dimensioner                               | [mm]                          | 17,5 x 2,8 x 7,7                                            |
| Materiale                                 |                               | Kapsling: PA; fastgørelsesexcenter fiksering: Rustfrit stål |
| Display / Betjeningsenhed                 |                               |                                                             |
| Display                                   | udgangs status                | 1 x LED, gul                                                |
| Bemærkning                                |                               |                                                             |
| Emballage-enheder                         |                               | 1 stk.                                                      |
| Elektrisk tilslutning                     |                               |                                                             |
| Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,08 mm <sup>2</sup> |                               |                                                             |
| Tilslutning                               |                               |                                                             |



BK =            Ledningsfarver :  
 BN =            sort  
 BU =            brun  
                  blå