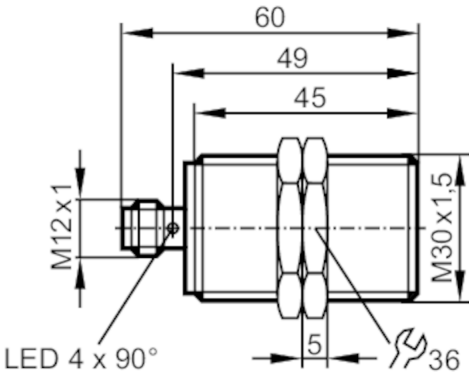




Induktiv sensor

IIC3015BAPKG/US-104



| Produkttegenskaper                          |      |                        |
|---------------------------------------------|------|------------------------|
| Elektrisk design                            |      | PNP                    |
| Utgangsfunksjon                             |      | normalt lukket         |
| Sensorrekkevidde                            | [mm] | 15,00                  |
| Hus                                         |      | gjenget type           |
| Dimensjoner                                 | [mm] | M30 x 1,50 / L = 60,00 |
| Applikasjon                                 |      |                        |
| Spesiell egenskap                           |      | gullbelagte kontakter  |
| Elektriske data                             |      |                        |
| Driftsspennning                             | [V]  | 10,00...30,00 DC       |
| Strømforbruk                                | [mA] | 10,00                  |
| Beskyttelsesklasse                          |      | II                     |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet           |      | ja                     |
| Utganger                                    |      |                        |
| Elektrisk design                            |      | PNP                    |
| Utgangsfunksjon                             |      | normalt lukket         |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC       | [V]  | 2,50                   |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC | [mA] | 200,00                 |
| Koblingsfrekvens DC                         | [Hz] | 100,00                 |
| Beskyttelse mot kortslutning                |      | ja                     |
| Type kortslutningsbeskyttelse               |      | pulsert                |
| Overbelastningsbeskyttelse                  |      | ja                     |
| Deteksjonsområde                            |      |                        |
| Sensorrekkevidde                            | [mm] | 15,00                  |
| Reell sensorrekkevidde Sr                   | [mm] | 15,00 ± 10 %           |
| Driftsavstand                               | [mm] | 0,00...12,15           |



## Induktiv sensor

IIC3015BAPKG/US-104

| Nøyaktighet/avvik                                                     |                                                                                                                                |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Korreksjonsfaktor                                                     | stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30                                           |                                   |
| Hysteres                                                              | [X01]                                                                                                                          | 1,00...20,00                      |
| Koblingspunktendring                                                  | [X01]                                                                                                                          | -10,00...10,00                    |
| Driftsforhold                                                         |                                                                                                                                |                                   |
| Omgivelsestemperatur                                                  | [°C]                                                                                                                           | -25,00...70,00                    |
| Beskyttelse                                                           | IP 68                                                                                                                          |                                   |
| Tester/godkjenninger                                                  |                                                                                                                                |                                   |
| EMC                                                                   | EN 61000-4-2 ESD                                                                                                               | 4 kV CD / 8 kV AD                 |
|                                                                       | EN 61000-4-3 HF utstrålt                                                                                                       | 10 V/m                            |
|                                                                       | EN 61000-4-4 Burst                                                                                                             | 2 kV                              |
|                                                                       | EN 61000-4-5 Surge                                                                                                             | 0,5 kV linje til linje, Ri: 2 Ohm |
|                                                                       | EN 61000-4-6 HF ledet                                                                                                          | 10 V                              |
|                                                                       | EN 55011                                                                                                                       | klasse B                          |
| MTTF                                                                  | [ANN]                                                                                                                          | 1 083,00                          |
| Mekaniske data                                                        |                                                                                                                                |                                   |
| Vekt                                                                  | [g]                                                                                                                            | 122,50                            |
| Hus                                                                   | gjenget type                                                                                                                   |                                   |
| Montering                                                             | kan monteres innfelt                                                                                                           |                                   |
| Dimensjoner                                                           | [mm]                                                                                                                           | M30 x 1,50 / L = 60,00            |
| Gjengebetegnelse                                                      | M30 x 1,50                                                                                                                     |                                   |
| Materialer                                                            | hus: messing messing hvit bronsebelagt; sensorflate: LCP hvit; LED-vindu: PEI; låsemuttere:: messing messing hvit bronsebelagt |                                   |
| Tiltrekkingsmoment                                                    | [Nm]                                                                                                                           | 50,00                             |
| Displayer/driftselementer                                             |                                                                                                                                |                                   |
| Display                                                               | koblingsstatus                                                                                                                 | 4 x LED, gul                      |
| Tilbehør                                                              |                                                                                                                                |                                   |
| Varer som leveres                                                     | låsemuttere:: 2                                                                                                                |                                   |
| Merknader                                                             |                                                                                                                                |                                   |
| Antall i forpakning                                                   | 1,00 stk.                                                                                                                      |                                   |
| Elektrisk tilkobling - koble                                          |                                                                                                                                |                                   |
| Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte                 |                                                                                                                                |                                   |
| <div><div><div>2</div><div>1</div><div>3</div></div><div></div></div> |                                                                                                                                |                                   |



## Induktiv sensor

IIK3015BAPKG/US-104

### Tilkobling

