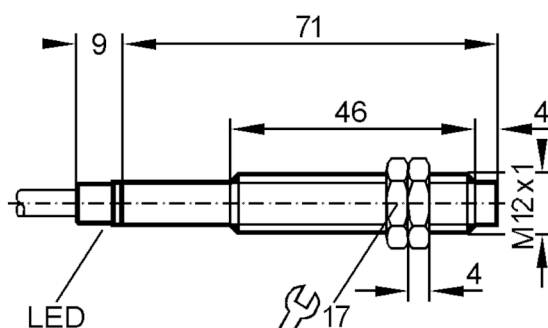


## Induktiv sensor

IFA2004-ARKG/20M/PVC/INOX

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



## Produkttegenskaper

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Elektrisk design      | PNP/NPN      |
| Utgangsfunksjon       | normalt åpen |
| Sensorrekkevidde [mm] | 4,00         |
| Hus                   | gjenget type |
| Dimensjoner [mm]      | M12 x 1,00   |

## Elektriske data

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Driftsspenning [V]                | 10,00...55,00 DC |
| Beskyttelsesklasse                | II               |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet | ja               |

## Utganger

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Elektrisk design                                 | PNP/NPN      |
| Utgangsfunksjon                                  | normalt åpen |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]        | 5,60         |
| Minimum belastningstrøm [mA]                     | 4,00         |
| Maks. lekkasjestrøm [mA]                         | 0,6          |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA] | 400,00       |
| Koblingsfrekvens DC [Hz]                         | 1 500,00     |
| Beskyttelse mot kortslutning                     | ja           |
| Type kortslutningsbeskyttelse                    | pulsert      |



## Induktiv sensor

IFA2004-ARKG/20M/PVC/INOX

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Overbelastningsbeskyttelse | ja |
|----------------------------|----|

| Deteksjonsområde |  |
|------------------|--|
|------------------|--|

|                           |      |             |
|---------------------------|------|-------------|
| Sensorrekkevidde          | [mm] | 4,00        |
| Reell sensorrekkevidde Sr | [mm] | 4,00 ± 10 % |
| Driftsavstand             | [mm] | 0,00...3,25 |

| Nøyaktighet/avvik |  |
|-------------------|--|
|-------------------|--|

|                      |       |                                                                                      |
|----------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Korreksjonsfaktor    |       | stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20 |
| Hysteres             | [X01] | 1,00...15,00                                                                         |
| Koblingspunktendring | [X01] | -10,00...10,00                                                                       |

| Driftsforhold |  |
|---------------|--|
|---------------|--|

|                      |      |                |
|----------------------|------|----------------|
| Omgivelsestemperatur | [°C] | -25,00...80,00 |
| Beskyttelse          |      | IP 67          |

| Tester/godkjenninger |  |  |
|----------------------|--|--|
|----------------------|--|--|

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMC | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | klasse B |

| Mekaniske data |  |
|----------------|--|
|----------------|--|

|                  |      |                                     |
|------------------|------|-------------------------------------|
| Hus              |      | gjenget type                        |
| Montering        |      | kan monteres ikke-fluktende         |
| Dimensjoner      | [mm] | M12 x 1,00                          |
| Gjengebetegnelse |      | M12 x 1,00                          |
| Materialer       |      | PBT; rustfritt stål (1.4404 / 316L) |

| Displayer/driftselementer |  |  |
|---------------------------|--|--|
|---------------------------|--|--|

|         |                |              |
|---------|----------------|--------------|
| Display | koblingsstatus | 1 x LED, gul |
|---------|----------------|--------------|

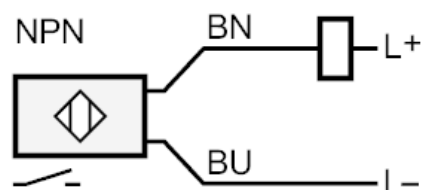
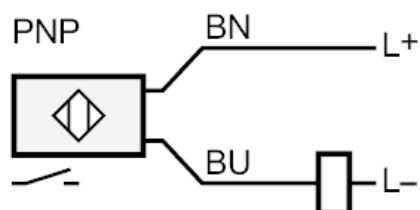
| Merknader |  |
|-----------|--|
|-----------|--|

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Antall i forpakning | 1,00 stk. |
|---------------------|-----------|

| Elektrisk tilkobling |  |
|----------------------|--|
|----------------------|--|

Kabel: 20 m, PVC

| Tilkobling |  |
|------------|--|
|------------|--|



BN = Lederfarger : brun  
 BU = blå