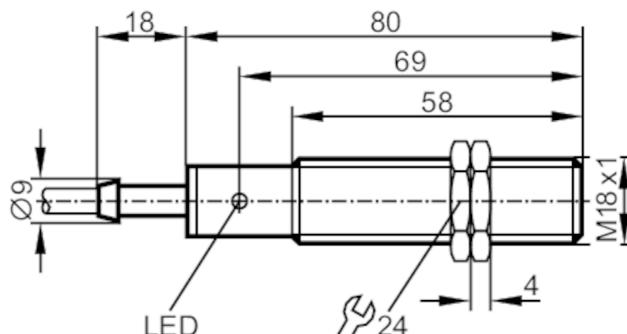


# IG5774



## Induktiv sensor

IG-2008-FRKG/PH



### Produktegenskaper

|                       |                                        |
|-----------------------|----------------------------------------|
| Elektrisk design      | PNP/NPN                                |
| Utgangsfunksjon       | normalt åpen / normal lukket; (Utvalg) |
| Sensorrekkevidde [mm] | 8,00                                   |
| Hus                   | gjenget type                           |
| Dimensjoner [mm]      | M18 x 1,00 / L = 80,00                 |

### Elektriske data

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

### Utganger

|                                                  |                                        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Elektrisk design                                 | PNP/NPN                                |
| Utgangsfunksjon                                  | normalt åpen / normal lukket; (Utvalg) |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]        | 4,60                                   |
| Minimum belastningstrøm [mA]                     | 4,00                                   |
| Maks. lekkasjestrøm [mA]                         | 0,8                                    |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA] | 400,00                                 |
| Koblingsfrekvens DC [Hz]                         | 300,00                                 |
| Beskyttelse mot kortslutning                     | ja                                     |
| Type kortslutningsbeskyttelse                    | pulsert                                |
| Overbelastningsbeskyttelse                       | ja                                     |

### Deteksjonsområde

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Sensorrekkevidde [mm]          | 8,00        |
| Reell sensorrekkevidde Sr [mm] | 8,00 ± 10 % |
| Driftsavstand [mm]             | 0,00...6,50 |

### Nøyaktighet/avvik

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

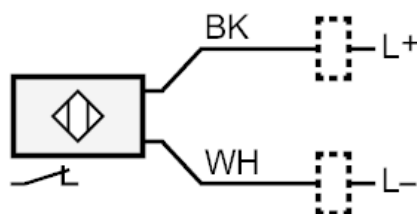
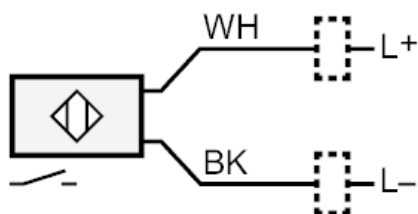
# IG5774



## Induktiv sensor

IG-2008-FRKG/PH

| Driftsforhold                                  |                |                             |
|------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|
| Omgivelsestemperatur                           | [°C]           | -25,00...80,00              |
| Beskyttelse                                    |                | IP 67                       |
| Tester/godkjenninger                           |                |                             |
| EMC                                            | EN 60947-5-2   |                             |
|                                                | EN 55011       | klasse B                    |
| MTTF                                           | [ANN]          | 1 806,00                    |
| Mekaniske data                                 |                |                             |
| Vekt                                           | [g]            | 111,20                      |
| Hus                                            |                | gjenget type                |
| Montering                                      |                | kan monteres ikke-fluktende |
| Dimensjoner                                    | [mm]           | M18 x 1,00 / L = 80,00      |
| Gjengebetegnelse                               |                | M18 x 1,00                  |
| Materialer                                     |                | PBT                         |
| Displayer/driftselementer                      |                |                             |
| Display                                        | koblingsstatus | 1 x LED, rød                |
| Tilbehør                                       |                |                             |
| Varer som leveres                              |                | låsemuttere:: 2             |
| Merknader                                      |                |                             |
| Antall i forpakning                            |                | 1,00 stk.                   |
| Elektrisk tilkobling                           |                |                             |
| Kabel: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                |                             |
| Tilkobling                                     |                |                             |



BK =                    Lederfarger :  
WH =                    svart  
                             hvit