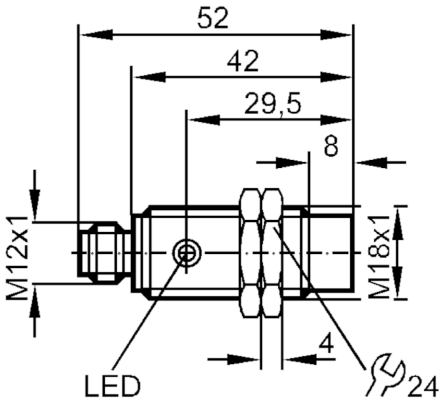




Induktiv sensor

IGB2008-ARKG/UP/US-100-IRS RT



| Produktegenskaber                                    |  |               |
|------------------------------------------------------|--|---------------|
| Elektrisk design                                     |  | PNP/NPN       |
| Udgangsfunktion                                      |  | normally open |
| Tasteafstand [mm]                                    |  | 8             |
| Kapsling                                             |  | gevindtype    |
| Dimensioner [mm]                                     |  | M18 x 1       |
| Elektriske Data                                      |  |               |
| Driftspænding [V]                                    |  | 10...36 DC    |
| Kapslingsklasse                                      |  | II            |
| Polaritetsbeskyttelse                                |  | ja            |
| Udgange                                              |  |               |
| Elektrisk design                                     |  | PNP/NPN       |
| Udgangsfunktion                                      |  | normally open |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]          |  | 4,6           |
| Minimum belastningsstrøm [mA]                        |  | 4             |
| Max. lækagestrøm [mA]                                |  | 0,8           |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] |  | 150           |
| Switchfrekvens DC [Hz]                               |  | 720           |
| Kortslutningsbeskyttelse                             |  | ja            |
| Type af kortslutningsbeskyttelse                     |  | taktvis       |
| Overbelastningssikret                                |  | ja            |



## Induktiv sensor

IGB2008-ARKG/UP/US-100-IRS RT

| Registreringsområde                                                                 |                                                                            |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Tasteafstand                                                                        | [mm]                                                                       | 8                     |
| Real rækkevidde Sr                                                                  | [mm]                                                                       | 8 ± 10 %              |
| Operationel tasteafstand                                                            | [mm]                                                                       | 0...6,5               |
| Nøjagtighed / afvigelser                                                            |                                                                            |                       |
| Korrektionsfaktor                                                                   | Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3 |                       |
| Hysteres                                                                            | [% af Sr]                                                                  | 3...15                |
| Tolerance, koblingspunkt                                                            | [% af Sr]                                                                  | -10...10              |
| Omgivende forhold                                                                   |                                                                            |                       |
| Omgivelsestemperatur                                                                | [°C]                                                                       | -25...80              |
| Kapslingsklasse                                                                     |                                                                            | IP 67                 |
| Godkendelser / Tests                                                                |                                                                            |                       |
| EMC                                                                                 | EN 60947-5-2                                                               |                       |
|                                                                                     | EN 55011                                                                   | Klasse B              |
| MTTF                                                                                | [År]                                                                       | 2583                  |
| Mekaniske data                                                                      |                                                                            |                       |
| Vægt                                                                                | [g]                                                                        | 64,4                  |
| Kapsling                                                                            |                                                                            | gevindtype            |
| Montering                                                                           |                                                                            | Uskærmet              |
| Dimensioner                                                                         | [mm]                                                                       | M18 x 1               |
| Gevind betegnelse                                                                   |                                                                            | M18 x 1               |
| Materiale                                                                           |                                                                            | Messing forniklet; PC |
| Display / Betjeningsenhed                                                           |                                                                            |                       |
| Display                                                                             | udgangs status                                                             | 1 x LED, rød          |
| Tilbehør                                                                            |                                                                            |                       |
| Leverings omfang                                                                    |                                                                            | låsømøtrikker: 2      |
| Bemærkning                                                                          |                                                                            |                       |
| Emballage-enheder                                                                   |                                                                            | 1 stk.                |
| Elektrisk tilslutning - Hanstik                                                     |                                                                            |                       |
| Stik: 1 x M12; kodning: A                                                           |                                                                            |                       |
|  |                                                                            |                       |



## Induktiv sensor

IGB2008-ARKG/UP/US-100-IRS RT

### Tilslutning

