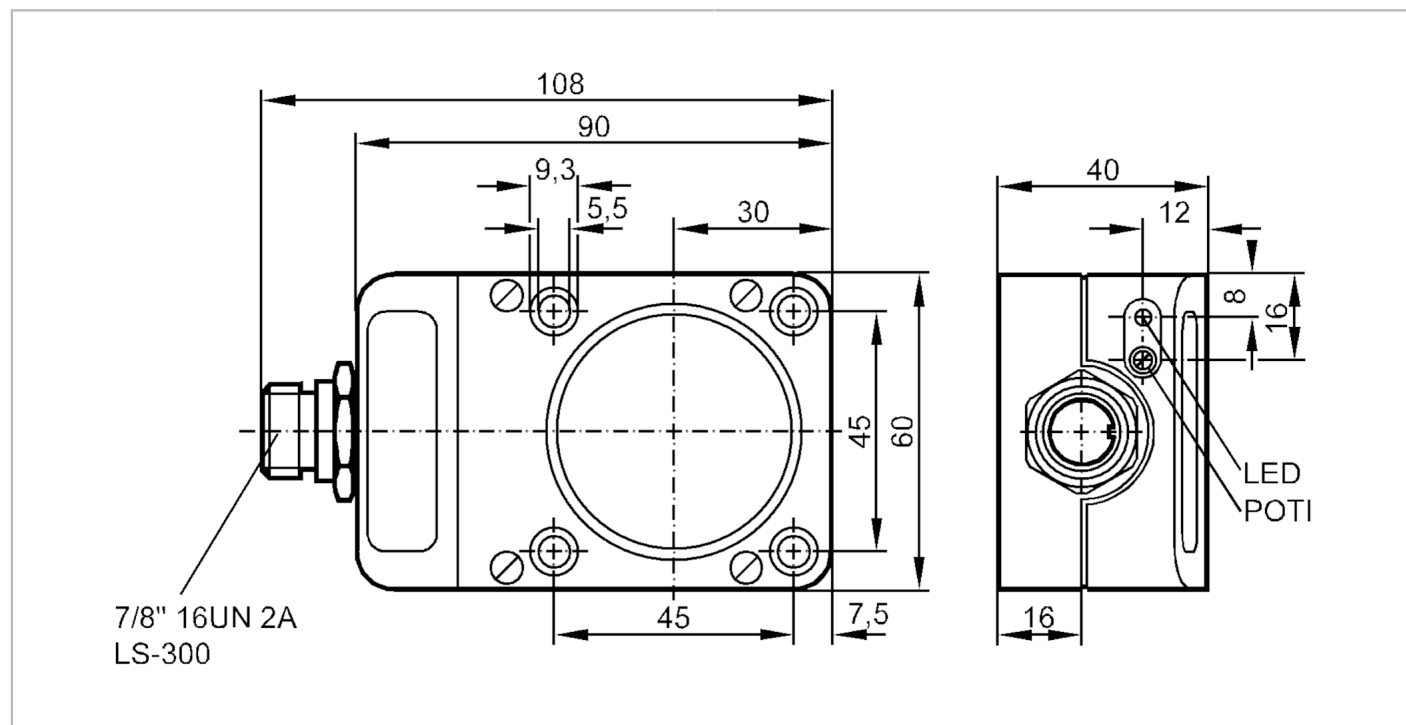


## Inductieve sensor

ICE2040-FBOA/LS300L



### Producteigenschappen

|                     |                                                |
|---------------------|------------------------------------------------|
| Uitgangsfunctie     | maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren) |
| Schakelafstand [mm] | 40                                             |
| Behuizing           | rechthoekig                                    |
| Afmetingen [mm]     | 90 x 60 x 40                                   |

### Elektrische eigenschappen

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Voedingsspanning [V] | 20...250 AC/DC |
| Beschermklasse       | II             |
| Ompoolbeveiligd      | nee            |

### Uitgangen

|                                                         |                                                 |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Uitgangsfunctie                                         | maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)  |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]                 | 6                                               |
| Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]                 | 6,5                                             |
| Minimale belastingsstroom [mA]                          | 5                                               |
| Max. ruststroom [mA]                                    | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang AC [mA]     | 250; (350 (...50 °C))                           |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]     | 100                                             |
| Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| Schakelfrequentie AC [Hz]                               | 10                                              |
| Schakelfrequentie DC [Hz]                               | 10                                              |
| Kortsluitbeveiliging                                    | nee                                             |
| Beschermde tegen overbelasting                          | nee                                             |



## Inductieve sensor

ICE2040-FBOA/LS300L

| Bereik                            |               |                                                                              |
|-----------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Schakelafstand                    | [mm]          | 40                                                                           |
| Schakelafstand instelbaar         |               | ja                                                                           |
| Fabrieksinstelling schakelafstand | [mm]          | 40                                                                           |
| Reële schakelafstand (Sr)         | [mm]          | 40 ± 10 %                                                                    |
| Werkafstand                       | [mm]          | 0...32,4                                                                     |
| Nauwkeurigheid / afwijkingen      |               |                                                                              |
| Correctiefactor                   |               | staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2 |
| Hysteresis                        | [% van Sr]    | 1...15                                                                       |
| Schakelpunt drift                 | [% van Sr]    | -10...10                                                                     |
| Omgevingsvariabelen               |               |                                                                              |
| Omgevingstemperatuur              | [°C]          | -25...80                                                                     |
| Beschermklasse                    |               | IP 65                                                                        |
| Toelatingen / testen              |               |                                                                              |
| EMC                               | EN 60947-5-2  |                                                                              |
|                                   | EN 55011      | klasse B                                                                     |
| Mechanische eigenschappen         |               |                                                                              |
| Gewicht                           | [g]           | 308,443                                                                      |
| Behuizing                         |               | rechthoekig                                                                  |
| Inbouwwijze                       |               | niet-bondig in te bouwen                                                     |
| Afmetingen                        | [mm]          | 90 x 60 x 40                                                                 |
| Materialen                        |               | PPE                                                                          |
| Aanwijzen / bedienelementen       |               |                                                                              |
| Weergave                          | schakelstatus | 1 x LED, geel                                                                |
| Toebehoren                        |               |                                                                              |
| Leveringsomvang                   |               | schroevendraaier: 1                                                          |
| Opmerkingen                       |               |                                                                              |
| Verpakkingseenheid                |               | 1 stuk                                                                       |

# IC3500



## Inductieve sensor

ICE2040-FBOA/LS300L

### Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x 7/8"; codering: A

