

# ID500A



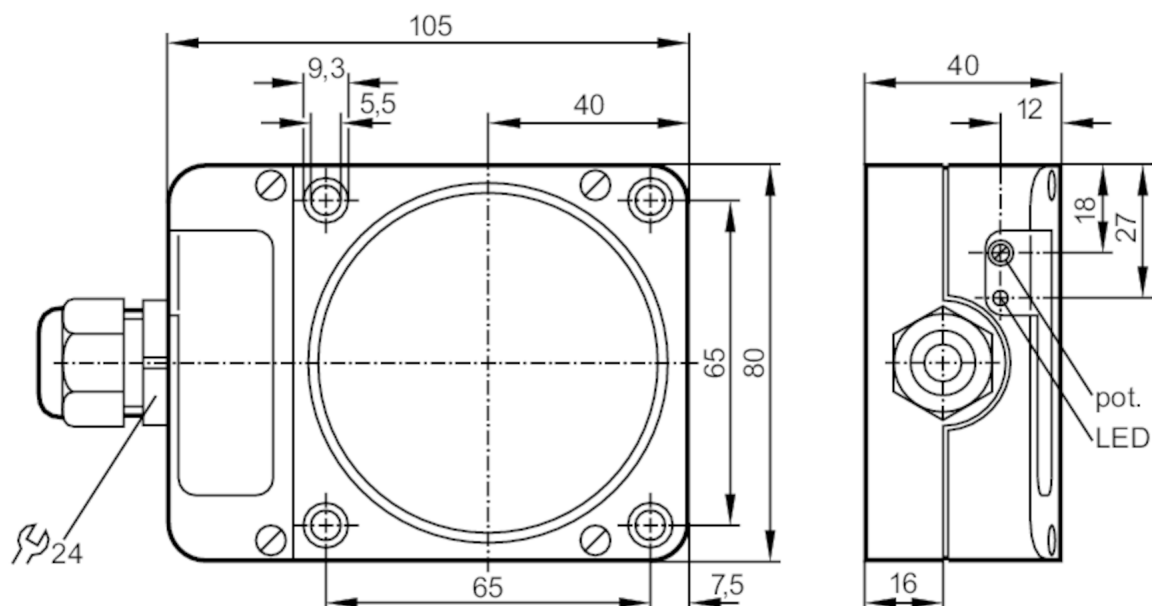
## Induktivni senzor

IDE3060-FPKG/3D

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: ID502A

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



### Značilnosti izdelka

|                         |                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| Električna izvedba      | PNP                                           |
| Funkcija izhoda         | vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno) |
| Preklopna razdalja [mm] | 60                                            |
| Ohišje                  | kvadrasto                                     |
| Mere [mm]               | 105 x 80 x 40                                 |

### Električni podatki

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Obratovalna napetost [V]         | 10...36 DC |
| Poraba toka [mA]                 | 15; (24 V) |
| Zaščitni razred                  | II         |
| Zaščita pred obratno polarnostjo | da         |

### Izhodi

|                                                     |                                               |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Električna izvedba                                  | PNP                                           |
| Funkcija izhoda                                     | vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno) |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]     | 2,5                                           |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]    | 250                                           |
| Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda [mA] | 250                                           |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                         | 100                                           |

# ID500A



## Induktivni senzor

IDE3060-FPKG/3D

|                                                   |                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zaščita pred kratkim stikom                       | da                                                                                                               |
| Vrsta zaščite pred kratkim stikom                 | impulzno                                                                                                         |
| Zaščita pred preobremenitvijo                     | da                                                                                                               |
| <b>Območje zaznavanja</b>                         |                                                                                                                  |
| Preklopna razdalja [mm]                           | 60                                                                                                               |
| Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]               | 60 ± 10 %                                                                                                        |
| Delovni razmak [mm]                               | 0...48,6                                                                                                         |
| <b>Natančnost / odstopanja</b>                    |                                                                                                                  |
| Faktor popravka                                   | jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2                                      |
| Histereza [% Sr]                                  | 1...15                                                                                                           |
| Zdrs preklopne točke [% Sr]                       | -10...10                                                                                                         |
| <b>Pogoji okolja</b>                              |                                                                                                                  |
| Temperatura okolice [°C]                          | -20...60                                                                                                         |
| Opomba o temperaturi okolice                      | pri uporabi zunaj Ex okolja: -25...80 °C                                                                         |
| Zaščita                                           | IP 65                                                                                                            |
| <b>Dovoljenja/preverjanja</b>                     |                                                                                                                  |
| Oznaka ATEX                                       |  II 3D Ex tD A22 IP65 T90°C X |
| EMC                                               | EN 60947-5-2                                                                                                     |
| <b>Mehanski podatki</b>                           |                                                                                                                  |
| Teža [g]                                          | 0,456                                                                                                            |
| Ohišje                                            | kvadrasto                                                                                                        |
| Vrsta montaže                                     | ne-vezilno vgradno                                                                                               |
| Mere [mm]                                         | 105 x 80 x 40                                                                                                    |
| Materiali                                         | PPE                                                                                                              |
| Pritezni vrtilni moment za kabelsko tesnilko [Nm] | 3,5                                                                                                              |
| <b>Prikazi/upravljalni elementi</b>               |                                                                                                                  |
| Prikaz                                            | stikalno stanje 1 x LED, rumeno                                                                                  |
| <b>Pribor</b>                                     |                                                                                                                  |
| V sklopu dobave                                   | izvijač: 1                                                                                                       |
| <b>Opombe</b>                                     |                                                                                                                  |
| Embalažna enota                                   | 1 Kosov                                                                                                          |

# ID500A



## Induktivni senzor

IDE3060-FPKG/3D

### Električni priključek

terminali: ...2,5 mm<sup>2</sup>; Kabelski tulec: Ø 5,5...13 mm; Kabelska uvodnica: M20 X 1,5

### Priključek

