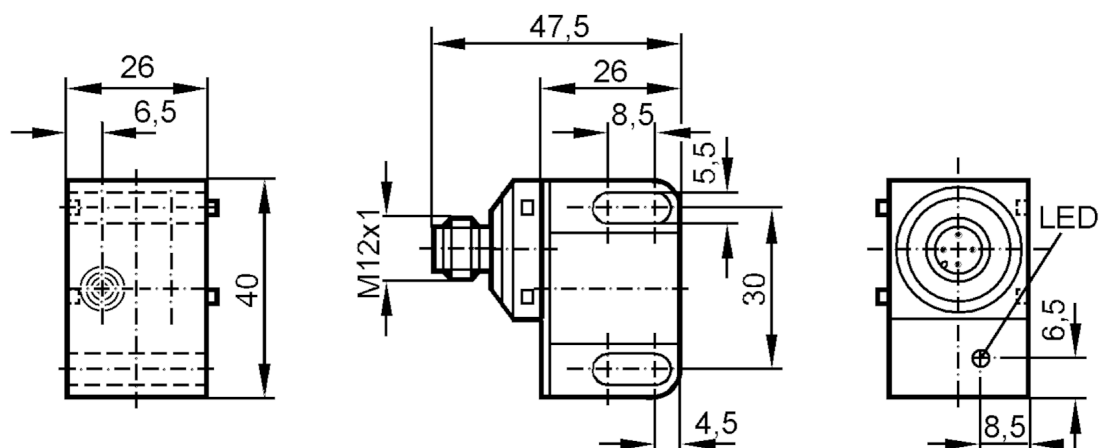


## Inductieve klepstandsensoren voor pneumatische aandrijvingen

IND3004-APKG/US-100-KPO/A2

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



### Producteigenschappen

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Elektrische uitvoering | PNP             |
| Uitgangsfunctie        | verbreekcontact |
| Schakelafstand [mm]    | 4               |
| Behuizing              | rechthoekig     |
| Afmetingen [mm]        | 40 x 26 x 26    |

### Elektrische eigenschappen

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Voedingsspanning [V] | 10...36 DC |
| Stroomopname [mA]    | 15; (24 V) |
| Beschermklasse       | II         |
| Ompoolbeveiligd      | ja         |

### Uitgangen

|                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Elektrische uitvoering                              | PNP             |
| Uitgangsfunctie                                     | verbreekcontact |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]             | 2,5             |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA] | 250             |
| Schakelfrequentie DC [Hz]                           | 1300            |
| Kortsluitbeveiliging                                | ja              |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging                     | pulserend       |
| Beschermd tegen overbelasting                       | ja              |



## Inductieve klepstandsensoren voor pneumatische aandrijvingen

IND3004-APKG/US-100-KPO/A2

| Bereik                            |               |                                                                              |
|-----------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Schakelafstand                    | [mm]          | 4                                                                            |
| Reële schakelafstand (Sr)         | [mm]          | $4 \pm 10 \%$                                                                |
| Werkafstand                       | [mm]          | 0...3,25                                                                     |
| Nauwkeurigheid / afwijkingen      |               |                                                                              |
| Correctiefactor                   |               | staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3 |
| Hysteresis                        | [% van Sr]    | 3...15                                                                       |
| Schakelpunt drift                 | [% van Sr]    | -10...10                                                                     |
| Omgevingsvariabelen               |               |                                                                              |
| Omgevingstemperatuur              | [°C]          | -25...80                                                                     |
| Beschermklasse                    |               | IP 67                                                                        |
| Toelatingen / testen              |               |                                                                              |
| EMC                               | EN 60947-5-2  |                                                                              |
| Mechanische eigenschappen         |               |                                                                              |
| Behuizing                         |               | rechthoekig                                                                  |
| Inbouwwijze                       |               | niet-bondig in te bouwen                                                     |
| Afmetingen                        | [mm]          | 40 x 26 x 26                                                                 |
| Materialen                        |               | PBT                                                                          |
| Aanwijzen / bedienelementen       |               |                                                                              |
| Weergave                          | schakelstatus | 1 x LED, geel                                                                |
| Opmerkingen                       |               |                                                                              |
| Verpakkingseenheid                |               | 1 stuk                                                                       |
| Elektrische aansluiting - stekker |               |                                                                              |
| Connector: 1 x M12; codering: A   |               |                                                                              |



### Aansluiting

