

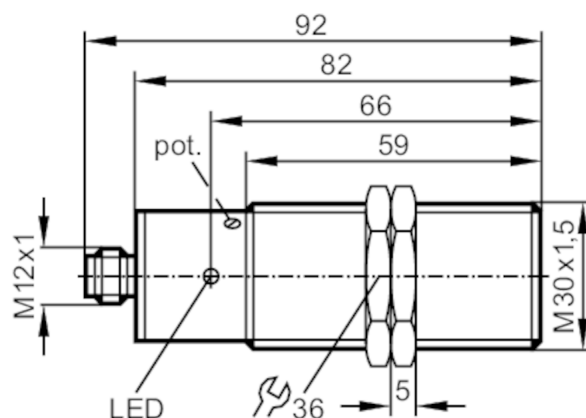
## Unitate de evaluare pentru monitorizarea turatiei

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS/3D

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: DI505A

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



## Caracteristicile produsului

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Model electric            | PNP                |
| Functii de iesire         | normal deschis     |
| Distanță de comutare [mm] | 10                 |
| Dimensiuni [mm]           | M30 x 1,5 / L = 82 |

## Aplicatie

|           |                                                                                  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Aplicatie | evaluare simpla a miscarilor de rotatie si liniare cu privire la blocaj; blocare |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|

## Date electrice

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Tensiunea nominala DC [V]           | 10...36 |
| Consum de energie [mA]              | < 15    |
| Clasa de protectie                  | III     |
| Protectie la schimbarea polarității | da      |

## Iesiri

|                                                       |                |
|-------------------------------------------------------|----------------|
| Numarul total de iesiri                               | 1              |
| Model electric                                        | PNP            |
| Functii de iesire                                     | normal deschis |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V] | 2,5            |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]     | 250            |
| Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]  | 250            |
| Frecventa de comutare DC [Hz]                         | 100            |
| Testat pentru scurtcircuit                            | da             |
| Protectie suprasarcina                                | da             |

# DI502A



## Unitate de evaluare pentru monitorizarea turatiei

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS/3D

| Raza de detectie                                                                    |                      |                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Distanță de comutare                                                                | [mm]                 | 10                                                                                                                                 |
| Distanța de sesizare reglabila                                                      |                      | nu                                                                                                                                 |
| Domeniu de masura/programare                                                        |                      |                                                                                                                                    |
| Domeniu reglare                                                                     | [Imp/min]            | 5...300                                                                                                                            |
| Precizia / Devieri                                                                  |                      |                                                                                                                                    |
| Factor de corectie                                                                  |                      | oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiu: 0,4 / Cupru: 0,3                                                                 |
| Histerezis                                                                          | [% din Sr]           | 10                                                                                                                                 |
| Timpi de raspuns                                                                    |                      |                                                                                                                                    |
| Intarziere de pornire                                                               | [s]                  | 15; (tipic)                                                                                                                        |
| Frecvența de amortizare Max.                                                        | [Imp/min]            | 15000                                                                                                                              |
| Software / Programare                                                               |                      |                                                                                                                                    |
| Ajustare a punctului de comutare                                                    |                      | potențiomtru multitura                                                                                                             |
| Condițiile mediului                                                                 |                      |                                                                                                                                    |
| Temperatură de ambianță                                                             | [°C]                 | -20...60                                                                                                                           |
| Protectie                                                                           |                      | IP 67                                                                                                                              |
| Teste / certificari                                                                 |                      |                                                                                                                                    |
| Marcaj ATEX                                                                         |                      |  II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20°C...+60°C |
| Ecranare electromagnetica                                                           | EN 60947-5-2         |                                                                                                                                    |
| Date mecanice                                                                       |                      |                                                                                                                                    |
| Greutate                                                                            | [g]                  | 0,209                                                                                                                              |
| Mod de instalare                                                                    |                      | montaj la același nivel                                                                                                            |
| Dimensiuni                                                                          | [mm]                 | M30 x 1,5 / L = 82                                                                                                                 |
| Desemnarea firului                                                                  |                      | M30 x 1,5                                                                                                                          |
| Materiale                                                                           |                      | alama cu strat de acoperire special; PBT                                                                                           |
| Afisaj / elemente de operare                                                        |                      |                                                                                                                                    |
| Display                                                                             | Stare de funcționare | 1 x LED, verde                                                                                                                     |
| Conectare electrică                                                                 |                      |                                                                                                                                    |
| Conector: 1 x M12; codificare: A                                                    |                      |                                                                                                                                    |
|  |                      |                                                                                                                                    |

# DI502A



## Unitate de evaluare pentru monitorizarea turatiei

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS/3D

### Racord

