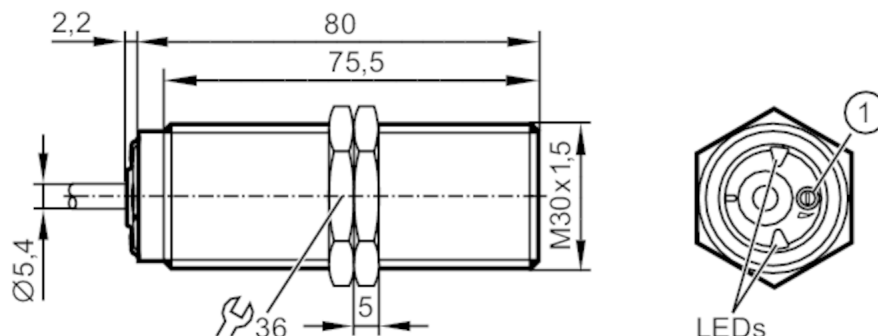


# DI520A



## Unitate de evaluare pentru monitorizarea turatiei

DIA3010-ZPKG/3D



1 potențiomtru



### Caracteristicile produsului

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Model electric            | PNP                |
| Functii de iesire         | normal deschis     |
| Distanță de comutare [mm] | 10                 |
| Dimensiuni [mm]           | M30 x 1,5 / L = 80 |

### 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]              | < 20    |
| 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            |
| Testat pentru scurtcircuit                            | da             |
| Protectie suprasarcina                                | da             |

### Raza de detectie

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Distanță de comutare [mm]          | 10        |
| Distanța de sesizare reglabila     | nu        |
| Distanța reala de sesizare Sr [mm] | 10 ± 10 % |
| Distanța de operare [mm]           | 0...8,1   |

### Domeniu de masura/programare

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Domeniu reglare [Imp/min] | 5...3600 |
|---------------------------|----------|



## Unitate de evaluare pentru monitorizarea turatiei

DIA3010-ZPKG/3D

| Precizia / Devieri               |            |                                                                                                               |                 |
|----------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Factor de corectie               |            | oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3                                           |                 |
| Histerezis                       | [% din Sr] | 10                                                                                                            |                 |
| Timpi de raspuns                 |            |                                                                                                               |                 |
| Intarziere de pornire            |            | [s]15                                                                                                         |                 |
| Frecvența de amortizare Max.     |            | [Imp/min]18000                                                                                                |                 |
| Software / Programare            |            |                                                                                                               |                 |
| Ajustare a punctului de comutare |            | potențiometru multitura                                                                                       |                 |
| Condițiile mediului              |            |                                                                                                               |                 |
| Temperatură de ambianță          |            | [°C]-20...60                                                                                                  |                 |
| Temperatura depozitare           |            | [°C]-25...60                                                                                                  |                 |
| Protectie                        |            | IP 65; IP 67                                                                                                  |                 |
| Teste / certificari              |            |                                                                                                               |                 |
| Certificare                      |            | IECEX BVS 17.0094X                                                                                            |                 |
| Marcaj ATEX                      |            |  II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X |                 |
| Ecranare electromagnetica        |            | EN 60947-5-2                                                                                                  |                 |
| MTTF                             |            | [ani]656                                                                                                      |                 |
| Date mecanice                    |            |                                                                                                               |                 |
| Greutate                         |            | [g]320                                                                                                        |                 |
| Mod de instalare                 |            | montaj la același nivel                                                                                       |                 |
| Dimensiuni                       |            | [mm]M30 x 1,5 / L = 80                                                                                        |                 |
| Desemnarea firului               |            | M30 x 1,5                                                                                                     |                 |
| Materiale                        |            | alama cu strat de acoperire special; PA; TPE-U                                                                |                 |
| Afisaj / elemente de operare     |            |                                                                                                               |                 |
| Display                          |            | Stare de funcționare                                                                                          | 1 x LED, verde  |
|                                  |            | Semnal intrare                                                                                                | 1 x LED, galben |
| Accesorii                        |            |                                                                                                               |                 |
| Articole livrate                 |            | piulite de blocare: 2                                                                                         |                 |
| Observații                       |            |                                                                                                               |                 |
| Observații                       |            | Recomandari Verifica functionarea sigura a echipamentului dupa un scurtcircuit                                |                 |

# DI520A



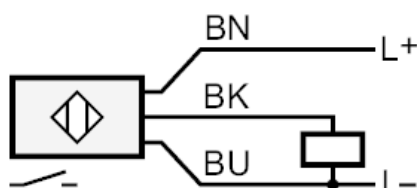
## Unitate de evaluare pentru monitorizarea turatiei

DIA3010-ZPKG/3D

### Conectare electrică

Cablu: 2 m, PUR; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Racord



|      |                       |
|------|-----------------------|
| BK = | Culorile conecticii : |
| BN = | negru                 |
| BU = | maro                  |
|      | albastru              |