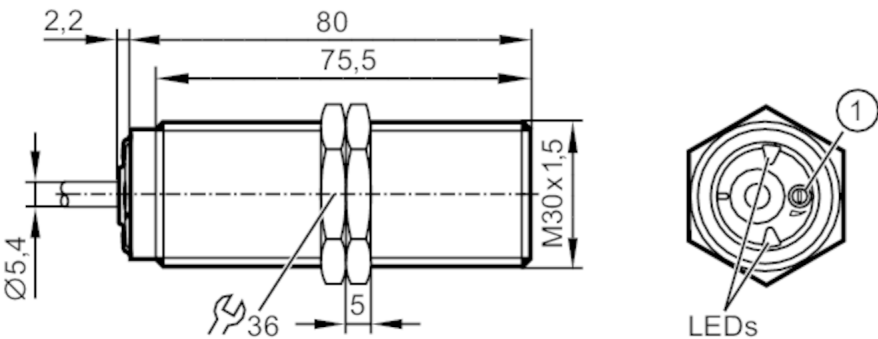




Unitate de evaluare pentru monitorizarea turatiei

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN



1 potențiomtru



Caracteristicile produsului

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Functii de iesire         | normal deschis           |
| Distanță de comutare [mm] | 10                       |
| Capsula                   | Formă constructivă filet |
| 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 AC [V]           | 20...250 |
| Tensiunea nominala DC [V]           | 20...250 |
| Frecventa nominala AC [Hz]          | 45...65  |
| Clasa de protectie                  | II       |
| Protectie la schimbarea polarității | da       |

Iesiri

|                                                       |                        |
|-------------------------------------------------------|------------------------|
| Numarul total de iesiri                               | 1                      |
| Functii de iesire                                     | normal deschis         |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V] | 7,5                    |
| Curent sarcină minim [mA]                             | 6                      |
| Curent de scurgere Max. [mA]                          | 1,5                    |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare AC [mA]     | 350                    |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]     | 100                    |
| Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]  | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Testat pentru scurtcircuit                            | nu                     |
| Protectie suprasarcina                                | nu                     |

Raza de detectie

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Distanță de comutare [mm]          | 10        |
| Distanța de sesizare reglabila     | nu        |
| Distanța reala de sesizare Sr [mm] | 10 ± 10 % |



## Unitate de evaluare pentru monitorizarea turatiei

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN

|                                     |                      |                                                                                |
|-------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Distanța de operare                 | [mm]                 | 0...8,1                                                                        |
| <b>Domeniu de masura/programare</b> |                      |                                                                                |
| Domeniu reglare                     | [Imp/min]            | 5...3600                                                                       |
| Principiu de măsură                 |                      | inductiv                                                                       |
| <b>Precizia / Devieri</b>           |                      |                                                                                |
| Factor de corectie                  |                      | oțel: 1 / Oțel inox: 0,8 / alama: 0,5 / Aluminu: 0,5 / Cupru: 0,4              |
| Histerezis                          | [% din Sr]           | 10                                                                             |
| <b>Timpi de raspuns</b>             |                      |                                                                                |
| Intarziere de pornire               | [s]                  | 12                                                                             |
| Frecvența de amortizare Max.        | [Imp/min]            | 4800                                                                           |
| <b>Software / Programare</b>        |                      |                                                                                |
| Ajustare a punctului de comutare    |                      | potențiomtru multitura                                                         |
| <b>Condițiile mediului</b>          |                      |                                                                                |
| Temperatură de ambianță             | [°C]                 | -25...80                                                                       |
| Temperatura depozitare              | [°C]                 | -25...80                                                                       |
| Protectie                           |                      | IP 65; IP 67                                                                   |
| <b>Teste / certificari</b>          |                      |                                                                                |
| Ecranare electromagnetica           | EN 60947-5-2         |                                                                                |
| MTTF                                | [ani]                | 435                                                                            |
| <b>Date mecanice</b>                |                      |                                                                                |
| Greutate                            | [g]                  | 281,6                                                                          |
| Capsula                             |                      | Formă constructivă filet                                                       |
| 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                                 |
| Moment de strângere                 | [Nm]                 | 50                                                                             |
| <b>Afisaj / elemente de operare</b> |                      |                                                                                |
| Display                             | Stare de funcționare | 2 x LED, galben                                                                |
| <b>Conectare electrică</b>          |                      |                                                                                |
| Protectie necesara                  |                      | siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; actionare rapida    |
| <b>Accesorii</b>                    |                      |                                                                                |
| Articole livrate                    |                      | piulite de blocare: 2                                                          |
| <b>Observații</b>                   |                      |                                                                                |
| Observații                          |                      | Recomandari Verifica functionarea sigura a echipamentului dupa un scurtcircuit |

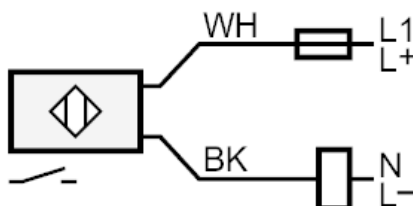
## Unitate de evaluare pentru monitorizarea turatiei

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN

### Conectare electrică

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

### Racord



Indicații      siguranța în miniatura conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 2 A (rapid)

Culorile conecticii :

BK =            negru

WH =           alb