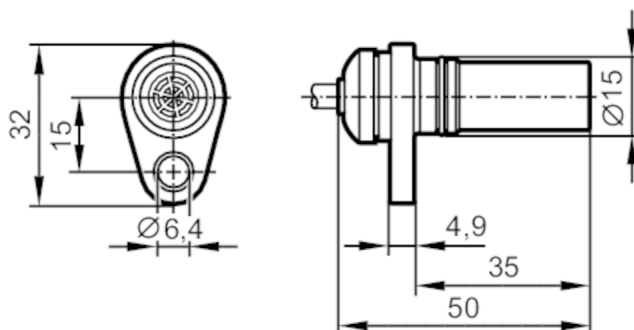


# MX5017



## Omdrejningsvagt

MXD41,7 ANOG/H/2M/ZH



### Produktegenskaber

|                  |      |               |
|------------------|------|---------------|
| Elektrisk design |      | NPN           |
| Tasteafstand     | [mm] | 1,7           |
| Dimensioner      | [mm] | Ø 15 / L = 50 |

### Elektriske Data

|                       |      |           |
|-----------------------|------|-----------|
| Driftspænding         | [V]  | 7...30 DC |
| Strømforbrug          | [mA] | < 30      |
| Kapslingsklasse       |      | III       |
| Polaritetsbeskyttelse |      | nej       |

### Udgange

|                                                 |      |           |
|-------------------------------------------------|------|-----------|
| Elektrisk design                                |      | NPN       |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC | [mA] | 50        |
| Switchfrekvens DC                               | [Hz] | 1...15000 |

### Registreringsområde

|                          |      |     |
|--------------------------|------|-----|
| Tasteafstand             | [mm] | 1,7 |
| Operationel tasteafstand | [mm] | 1   |

### Omgivende forhold

|                      |      |                      |
|----------------------|------|----------------------|
| Omgivelsestemperatur | [°C] | -32...140            |
| Kapslingsklasse      |      | IP 65; IP 68; IP 69K |

### Godkendelser / Tests

|                 |                   |                                                                            |
|-----------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| EMC             | EN 61000-4-2      | 4 kV CD / 8 kV AD                                                          |
|                 | EN 61000-4-3      | 10 V/m                                                                     |
|                 | EN 61000-4-4      | 2 kV                                                                       |
|                 | EN 61000-4-6      | 10 V                                                                       |
|                 | EN 61000-4-8      | 30 A/m                                                                     |
| Chokbestandig   | DIN EN 60068-2-27 | 30 g 11 ms halv-sinus; 3 shocks hver i hver retning af de tre koordinataks |
| Salt spray test | EN 60068/2-11     | 96 h 5 % NaCl bei 25 °C                                                    |

### Mekaniske data

|             |      |               |
|-------------|------|---------------|
| Vægt        | [g]  | 82            |
| Dimensioner | [mm] | Ø 15 / L = 50 |



Omdrejningsvagt

MXD41,7 ANOG/H/2M/ZH

|                      |      |                                             |
|----------------------|------|---------------------------------------------|
| Materiale            |      | Hunstik: Messing; Kapsling: PA; O-ring: FKM |
| Tilspændingsmoment   | [Nm] | 7                                           |
| Fortandet hjul modul | [mm] | 1,25                                        |
| Installationslængde  | [mm] | 35                                          |

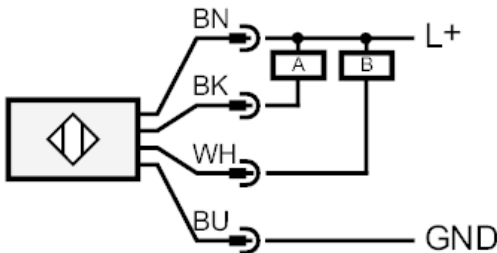
Bemærkning

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Emballage-enheder | 1 stk. |
|-------------------|--------|

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PUR; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>

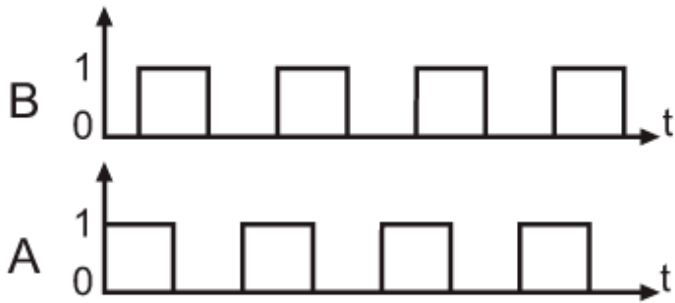
Tilslutning



A: Pulsudgang  
B: Pulsudgang

diagrammer og grafer

digitale signaler



faseskift 90° +/- 20°  
puls/pause forhold 50 % +/- 10 %  
Anvendelse af tandhjul med anderledes modulus har en indflydelse på rækkevidde og faseposition.