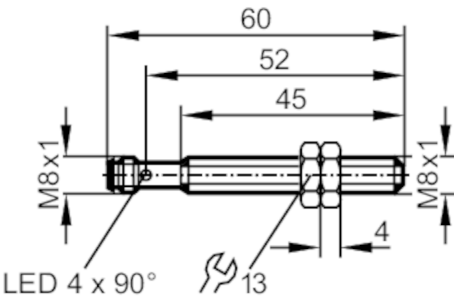


# ME5010



## Détecteur magnétique

MEK3060-BPKG/AS-514-TPS



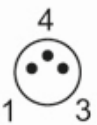
| Caractéristiques du produit                                    |           |                                            |
|----------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|
| Technologie                                                    |           | PNP                                        |
| Fonction de sortie                                             |           | normalement ouvert                         |
| Portée                                                         | [mm]      | 60; (par rapport à l'aimant M 4.0)         |
| Boîtier                                                        |           | Sonde filetage                             |
| Dimensions                                                     | [mm]      | M8 x 1 / L = 60                            |
| Application                                                    |           |                                            |
| Système                                                        |           | contacts dorés                             |
| Données électriques                                            |           |                                            |
| Tension d'alimentation                                         | [V]       | 10...30 DC; ("supply class 2" selon cULus) |
| Consommation                                                   | [mA]      | < 10                                       |
| Classe de protection                                           |           | III                                        |
| Protection contre l'inversion de polarité                      |           | oui                                        |
| Sorties                                                        |           |                                            |
| Technologie                                                    |           | PNP                                        |
| Fonction de sortie                                             |           | normalement ouvert                         |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC                 | [V]       | 2,5                                        |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA]      | 200                                        |
| Fréquence de commutation DC                                    | [Hz]      | 5000                                       |
| Protection courts-circuits                                     |           | oui                                        |
| Version protection courts-circuits                             |           | pulsé                                      |
| Protection surcharges                                          |           | oui                                        |
| Plage évaluable                                                |           |                                            |
| Portée                                                         | [mm]      | 60; (par rapport à l'aimant M 4.0)         |
| Sensibilité magnétique                                         | [mT]      | 1,2                                        |
| Exactitude / dérives                                           |           |                                            |
| Hystérésis                                                     | [% de Sr] | 1...10                                     |

# ME5010



## Détecteur magnétique

MEK3060-BPKG/AS-514-TPS

| Conditions d'utilisation                                                            |                                                 |                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Température ambiante                                                                | [°C]                                            | -25...75                                               |
| Protection                                                                          |                                                 | IP 67                                                  |
| Tests / Homologations                                                               |                                                 |                                                        |
| CEM                                                                                 | EN 61000-4-2 ESD                                | 4 kV CD / 8 kV AD                                      |
|                                                                                     | EN 61000-4-3 rayonnement HF                     | 10 V/m                                                 |
|                                                                                     | EN 61000-4-4 Burst                              | 2 kV                                                   |
|                                                                                     | EN 61000-4-5 Surge                              | 0,5 kV line to line, Ri : 2 Ohm                        |
|                                                                                     | EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble | 10 V                                                   |
|                                                                                     | EN 55011                                        | classe B                                               |
| MTTF                                                                                | [Années]                                        | 2935                                                   |
| Données mécaniques                                                                  |                                                 |                                                        |
| Poids                                                                               | [g]                                             | 26,5                                                   |
| Boîtier                                                                             |                                                 | Sonde filetage                                         |
| Dimensions                                                                          | [mm]                                            | M8 x 1 / L = 60                                        |
| Désignation du filetage                                                             |                                                 | M8 x 1                                                 |
| Matières                                                                            |                                                 | boîtier: inox (1.4404 / 316L); face active: PBT orange |
| Afficheurs / éléments de service                                                    |                                                 |                                                        |
| Indication                                                                          | Indication de commutation                       | 1 x LED, jaune                                         |
| Accessoires                                                                         |                                                 |                                                        |
| Fourniture                                                                          |                                                 | écrous de fixation: 2                                  |
| Remarques                                                                           |                                                 |                                                        |
| Quantité                                                                            |                                                 | 1 pièces                                               |
| Raccordement électrique - connecteur                                                |                                                 |                                                        |
| Connecteur: 1 x M8; codage: A; Contacts: dorées                                     |                                                 |                                                        |
|  |                                                 |                                                        |

## Détecteur magnétique

MEK3060-BPKG/AS-514-TPS

### Raccordement

