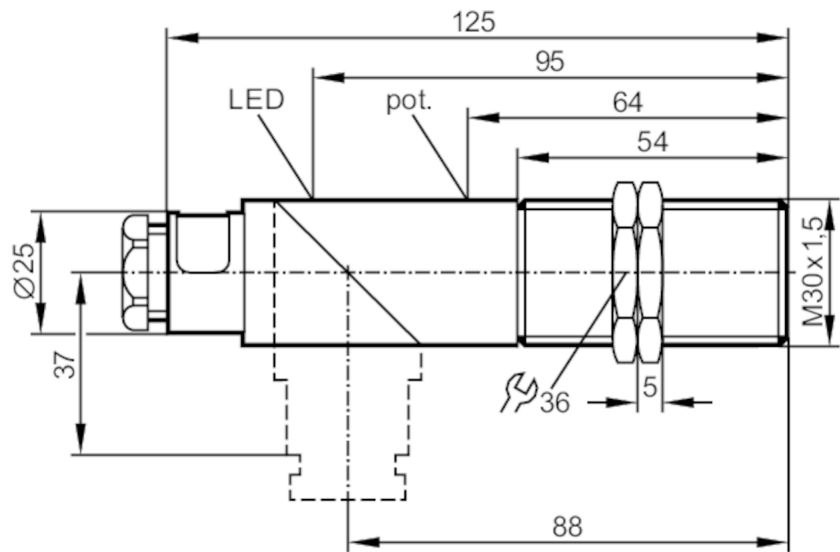




Détecteur capacitif

KIE3015-FPKG/NI/55V



| Caractéristiques du produit                                         |                                              |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Technologie                                                         | PNP                                          |
| Fonction de sortie                                                  | normalement ouvert / fermé; (sélectionnable) |
| Portée [mm]                                                         | 15                                           |
| Boîtier                                                             | boîtier fileté                               |
| Dimensions [mm]                                                     | M30 x 1,5 / L = 125                          |
| Données électriques                                                 |                                              |
| Tension d'alimentation [V]                                          | 10...55 DC; ("supply class 2" selon cULus)   |
| Consommation [mA]                                                   | 14; (24 V)                                   |
| Classe de protection                                                | II                                           |
| Protection inversion de polarité                                    | oui                                          |
| Sorties                                                             |                                              |
| Technologie                                                         | PNP                                          |
| Fonction de sortie                                                  | normalement ouvert / fermé; (sélectionnable) |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]                  | 2,5                                          |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 250                                          |
| Fréquence de commutation DC [Hz]                                    | 40                                           |
| Résistance courts-circuits                                          | oui                                          |
| Protection surcharges                                               | oui                                          |
| Zone de détection                                                   |                                              |
| Portée [mm]                                                         | 15                                           |
| Portée réelle Sr [mm]                                               | 15 ± 10 %                                    |
| Portée de travail [mm]                                              | 0...12,1                                     |



## Détecteur capacitif

KIE3015-FPKG/NI/55V

| Exactitude / déviations                                                                   |           |                                                 |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Facteur de correction                                                                     |           | verre: 0,4 / eau: 1 / céramique: 0,2 / PVC: 0,2 |                                                                        |
| Hystérésis                                                                                | [% de Sr] | 1...15                                          |                                                                        |
| Dérive du point de commutation                                                            | [% de Sr] | -15...15                                        |                                                                        |
| Conditions d'utilisation                                                                  |           |                                                 |                                                                        |
| Température ambiante                                                                      |           | [°C]                                            | -25...70                                                               |
| Indice de protection                                                                      |           |                                                 | IP 65                                                                  |
| Immunité aux parasites augmentée                                                          |           |                                                 | oui; (immunité renforcée contre les perturbations électromagnétiques ) |
| Tests / homologations                                                                     |           |                                                 |                                                                        |
| CEM                                                                                       |           | EN 60947-5-2                                    |                                                                        |
| MTTF                                                                                      |           | [Années]                                        | 743                                                                    |
| Données mécaniques                                                                        |           |                                                 |                                                                        |
| Poids                                                                                     |           | [g]                                             | 135                                                                    |
| Boîtier                                                                                   |           |                                                 | boîtier fileté                                                         |
| Type de montage                                                                           |           |                                                 | non encastrable                                                        |
| Dimensions                                                                                |           | [mm]                                            | M30 x 1,5 / L = 125                                                    |
| Désignation du filetage                                                                   |           |                                                 | M30 x 1,5                                                              |
| Matières                                                                                  |           |                                                 | PBT; partie du boîtier à surface inclinée: PC                          |
| Afficheurs / éléments de service                                                          |           |                                                 |                                                                        |
| Indication                                                                                |           | état de commutation                             | 1 x LED, jaune                                                         |
| Accessoires                                                                               |           |                                                 |                                                                        |
| Fourniture                                                                                |           |                                                 | écrous de fixation: 2                                                  |
| Remarques                                                                                 |           |                                                 |                                                                        |
| Unité d'emballage                                                                         |           |                                                 | 1 pièces                                                               |
| Raccordement électrique                                                                   |           |                                                 |                                                                        |
| Bornes de raccordement: ...2,5 mm²; Gaine de câble: Ø 7...13 mm; Presse-étoupe: M20 X 1,5 |           |                                                 |                                                                        |
| Raccordement                                                                              |           |                                                 |                                                                        |

