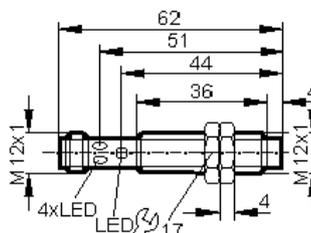


IF5937

IFK2007-FRKG/US
Filetage métallique M12x1
Raccordement par connecteur

Portée augmentée
aide au réglage (2 LED)

Portée 7mm [nb]
non encastrable



CE

| | |
|---|---|
| Technologie | DC PNP/NPN |
| Sortie | normalement ouvert / fermé programmable |
| Tension d'alimentation [V] | 10 ... 36 DC |
| Courant de sortie [mA] | 100 |
| Courant de sortie minimum [mA] | 4 |
| Protection courts-circuits | • |
| Protection inversion de polarité / Protection surcharges | • / • |
| Chute de tension [V] | < 4,6 |
| Courant résiduel [mA] | < 1 |
| Portée réelle [mm] | 7 ± 10% |
| Portée de travail [mm] | 0 ... 5,7 |
| Dérive du point de commutation [% / Sr] | -10 ... +10 |
| Hystérésis [% / Sr] | 3 ... 20 |
| Fréquence de commutation [Hz] | 400 |
| Facteurs de correction | acier = 1 / INOX (303) env. 0,7 / laiton env. 0,5 / aluminium env. 0,47 / cuivre env. 0,4 |
| Indicateurs d'état | |
| Indication de commutation LED | jaune (4x90°) |
| aide au réglage LED | rouge |
| Température ambiante [°C] | -25 ... +70 |
| Protection | IP 67 |
| CEM | EN 60947-5-2; EN 55011 classe B |
| Boîtier | laiton; recouvert d'Optalloy; CO-PC |
| Raccordement | embase M12 |
| Schéma de branchement | |

