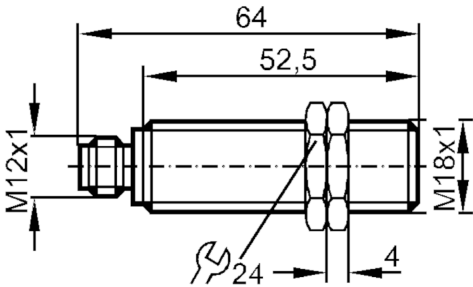




Induktív érzékelő

IGK3005-BPKG/V4A/US-100-DPS



| Termékjellemzők                           |          |                    |
|-------------------------------------------|----------|--------------------|
| Elektromos kivitel                        |          | PNP                |
| Kimeneti funkció                          |          | záró               |
| Kapcsolási távolság                       | [mm]     | 5                  |
| Ház                                       |          | menetes kialakítás |
| Méret                                     | [mm]     | M18 x 1            |
| Elektromos adatok                         |          |                    |
| Üzemi feszültség                          | [V]      | 10...36 DC         |
| Áramfelvétel                              | [mA]     | 15; (24 V)         |
| Védelmi osztály                           |          | III                |
| Polaritáscsere védelem                    |          | igen               |
| Kimenetek                                 |          |                    |
| Elektromos kivitel                        |          | PNP                |
| Kimeneti funkció                          |          | záró               |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC | [V]      | 2,5                |
| Kapcsoló kimenet állandó áramerőssége DC  | [mA]     | 250                |
| Kapcsolási frekvencia DC                  | [Hz]     | 500                |
| Rövidzárlat-védelem                       |          | igen               |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa         |          | ütemezett          |
| Túlterhelés-védelem                       |          | igen               |
| Érzékelési tartomány                      |          |                    |
| Kapcsolási távolság                       | [mm]     | 5                  |
| Valós érzékelési tartomány Sr             | [mm]     | 5 ± 10 %           |
| Működési távolság                         | [mm]     | 0...4,05           |
| Pontosság / eltérés                       |          |                    |
| Hiszterézis                               | [Sr %-a] | 1...15             |
| Kapcsolási pont eltolódás                 | [Sr %-a] | -10...10           |
| Környezeti körülmények                    |          |                    |
| Környezeti hőmérséklet                    | [°C]     | -25...80           |



Induktív érzékelő

IGK3005-BPKG/V4A/US-100-DPS

|           |       |
|-----------|-------|
| Védettség | IP 65 |
|-----------|-------|

Tesztek / engedélyek

|              |                |                   |
|--------------|----------------|-------------------|
| EMC          | EN 60947-5-2   |                   |
| MTTF [év]    | 1884           |                   |
| UL minősítés | Ta             | 0...40 °C         |
|              | Enclosure type | Type 1            |
|              | tápellátás     | Hazardous voltage |
|              | UL fájl száma  | E174191           |

Mechanikai adatok

|                  |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| Súly [g]         | 56,8                                             |
| Ház              | menetes kialakítás                               |
| Beépítés módja   | süllyesztve beépíthető                           |
| Méretek [mm]     | M18 x 1                                          |
| Menet megjelölés | M18 x 1                                          |
| Anyagok          | rozsdamentes acél (1.4571/316Ti ); PBT színtelen |

Tartozékok

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Szállított tételek | záróanyák: 2 |
|--------------------|--------------|

Megjegyzések

|                    |      |
|--------------------|------|
| Csomagolási egység | 1 db |
|--------------------|------|

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás

