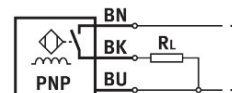


# Přibližovací čidlo DADG-D-F8-16/20

Číslo dílu: 8072857

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                     | Hodnota                                                                                         |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odpovídá normám                              | EN 60947-5-2                                                                                    |
| Certifikát                                   | RCM Mark                                                                                        |
| Značka CE (viz prohlášení o shodě)           | podle směrnice EU-EMV                                                                           |
| Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)         | podle předpisů UK pro EMC                                                                       |
| Upozornění k materiálu                       | v souladu s RoHS                                                                                |
| Jmenovitá spínací vzdálenost                 | 0.6 mm                                                                                          |
| Zaručená spínací vzdálenost                  | 0.64 mm                                                                                         |
| Redukční faktory                             | hliník = 0,55<br>ušlechtilá ocel St 18/8 = 0,8<br>měď = 0,5<br>mosaz = 0,65<br>ocel St 37 = 1,0 |
| Okolní teplota                               | -25 °C...70 °C                                                                                  |
| Opakovatelná přesnost                        | 0.01 mm                                                                                         |
| Spínací výstup                               | PNP                                                                                             |
| Funkce spínacího prvku                       | spínací kontakt                                                                                 |
| Max. frekvence spínání                       | 5000 Hz                                                                                         |
| Max. frekvence spínání DC                    | 5000 Hz                                                                                         |
| Max. výstupní proud                          | 100 mA                                                                                          |
| Úbytek napětí                                | 2 V                                                                                             |
| Odolnost zkratu                              | pulsní                                                                                          |
| Rozsah provozního napětí, DC                 | 10 V...30 V                                                                                     |
| Zbytkové zvlnění                             | 10 %                                                                                            |
| Proud při chodu naprázdno                    | 10 mA                                                                                           |
| Ochrana proti přepólování                    | pro všechny elektrické přípojky                                                                 |
| Elektrické připojení 1, druh připojení       | kabel                                                                                           |
| Elektrické připojení 1, připojovací technika | volný konec                                                                                     |
| Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů    | 3                                                                                               |
| Délka kabelu                                 | 2 m                                                                                             |
| Materiál pláště kabelu                       | TPE-U(PUR)                                                                                      |
| Velikost                                     | M4                                                                                              |
| Způsob upevnění                              | přišroubováno                                                                                   |

| Parametr         | Hodnota            |
|------------------|--------------------|
| Způsob montáže   | závazný            |
| Hmotnost výrobku | 26 g               |
| Materiál tělesa  | ocel               |
| Stupeň krytí     | IP67               |
| Shoda s LABS     | VDMA24364-zóna III |