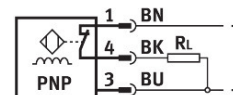


# Közelítéskapcsoló SIES-Q8B-PO-S-L

Cikkszám: 174553

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                        | Érték                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Megfelel a szabványnak                          | EN 60947-5-2                                                                                             |
| Engedély                                        | RCM jelzés<br>c UL us - Listed (OL)                                                                      |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) | EU EMC-irányelv szerint                                                                                  |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések           | RoHS-kompatibilis                                                                                        |
| Névleges kapcsolási távolság                    | 1.5 mm                                                                                                   |
| Biztosított kapcsolási távolság                 | 1.2 mm                                                                                                   |
| Csökkentő tényezők                              | Alumínium = 0,45<br>Rozsdamentes acél St 18/8 = 0,8<br>Réz = 0,4<br>Sárgarézt = 0,55<br>Acél St 37 = 1,0 |
| Környezeti hőmérséklet                          | -25 °C...70 °C                                                                                           |
| Ismétlési pontosság                             | 0.07 mm                                                                                                  |
| Kapcsolókimenet                                 | PNP                                                                                                      |
| Kapcsolóelem-funkció                            | Nyitó                                                                                                    |
| Max. kapcsolási frekvencia                      | 3500 Hz                                                                                                  |
| Max. DC kapcsolási frekvencia                   | 1500 Hz                                                                                                  |
| Max. kimeneti áram                              | 200 mA                                                                                                   |
| Feszültségesés                                  | 2 V                                                                                                      |
| Rövidzárlat elleni védelem                      | ciklusos                                                                                                 |
| DC üzemi feszültségi tartomány                  | 10 V...30 V                                                                                              |
| Maradék hullámosság                             | 10%                                                                                                      |
| Üresjárat áram                                  | 10 mA                                                                                                    |
| Póluscserre elleni védelem                      | minden elektromos csatlakozóhoz                                                                          |
| Elektromos csatlakozó                           | 3 pólusú<br>M8x1<br>Csatlakozó                                                                           |
| Méret                                           | 8x8x59 mm                                                                                                |
| Rögzítés módja                                  | belső menettel                                                                                           |
| Beépítés módja                                  | tömör                                                                                                    |
| Terméksúly                                      | 12 g                                                                                                     |

| Jellemző                                  | Érték                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Ház alapanyaga                            | Cink-présöntvény<br>krómozott<br>nikkelezett |
| Kapcsolásiállapot kijelző                 | Sárga LED                                    |
| Védettség                                 | IP67                                         |
| LABS konformitás                          | VDMA24364-B2-L                               |
| További érzékelő információk kiválasztása | Különleges kialakítás                        |
| Elektromos kimenet                        | PNP                                          |
| Az érzékelő verziójának kiválasztása      | Alap kivitel                                 |