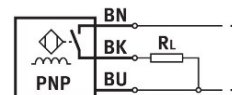


# Senzor de proximitate DADG-D-F8-16/20

Numar piesa: 8072857

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                     | Valoare                                                                                             |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conform cu standardul                              | EN 60947-5-2                                                                                        |
| Autorizare                                         | RCM Mark                                                                                            |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)   | conform Directivei UE privind CEM                                                                   |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate) | conform reglementarilor UK privind EMC                                                              |
| Nota privind materialele                           | Conform RoHS                                                                                        |
| Distanța nominala de functionare                   | 0.6 mm                                                                                              |
| Distanța de comutare securizata                    | 0.64 mm                                                                                             |
| Factori de reducere                                | Aluminiu = 0,55<br>Otel inoxidabil St 18/8 = 0,8<br>Cupru = 0,5<br>Alama = 0,65<br>Otel St 37 = 1,0 |
| Temperatura ambianta                               | -25 °C...70 °C                                                                                      |
| Precizie de repetare                               | 0.01 mm                                                                                             |
| Iesire de comutare                                 | PNP                                                                                                 |
| Funcția elementului de comutare                    | Contact N/O                                                                                         |
| Frecvența max. de comutare                         | 5000 Hz                                                                                             |
| Frecvența max. de comutare CC                      | 5000 Hz                                                                                             |
| Curent de iesire max.                              | 100 mA                                                                                              |
| Cadere de tensiune                                 | 2 V                                                                                                 |
| Rezistentă la scurtcircuit                         | sincronizare                                                                                        |
| Domeniu de tensiune de lucru CC                    | 10 V...30 V                                                                                         |
| Ondulație remanenta                                | 10 %                                                                                                |
| Curent fara sarcina                                | 10 mA                                                                                               |
| Protecție la polaritate inversa                    | pentru toate conexiunile electrice                                                                  |
| Conexiune electrica 1, tip de conectare            | Cablu                                                                                               |
| Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare     | capat deschis                                                                                       |
| Conexiune electrica 1, numar de pini/fire          | 3                                                                                                   |
| Lungime cablu                                      | 2 m                                                                                                 |
| Material manta de cablu                            | TPE-U (PUR)                                                                                         |
| Dimensiune                                         | M4                                                                                                  |
| Tipul de montare                                   | insurubat fix                                                                                       |

| Caracteristica     | Valoare            |
|--------------------|--------------------|
| Tip de instalare   | coplanar           |
| Greutate produs    | 26 g               |
| Material carcasa   | Otel               |
| Tip de protectie   | IP67               |
| Conformitatea LABS | VDMA24364 zona III |