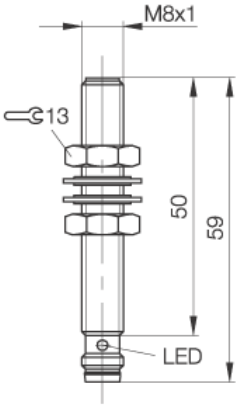
**BES M08MI-PSC15B-S49G**
**BES003C**
**Capteurs inductifs**

**PNP**
**Contact à fermeture (NO)**
**possibilité de montage noyé**

BALLUFF
*sensors worldwide*




PX1546

### Données électriques

| | |
|---|---|
| Raccordement | Connecteur S49 (M8) |
| Tension d'emploi nominale DC | 24 DC V |
| Courant d'emploi nominal (Ie) | 100 mA |
| Exécution électrique | DC, tension continue |
| Catégorie d'utilisation | DC 13 |
| Courant à vide dét. occulté | 12 mA |
| Courant à vide non occulté | 12 mA |
| Courant résiduel max. (Ir) | 20 µA |
| Sortie de commutation | PNP |
| Fonction de commutation | Contact à fermeture (NO) |
| Fréquence de commutation (f) | 1000 Hz |
| Chute de tension statique max. | 2 V |
| Tension d'emploi max. DC (UB) | 30 V |
| Tension d'emploi min. DC (UB) | 12 V |

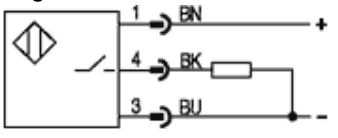
### Données mécaniques

| | |
|---|---|
| Nombre de conducteurs | 3 fils |
| Portée nominale (sn) | 1,5 mm |
| Diamètre | M 8 mm |
| Portée de travail (Sa) | 0...1,2 mm |
| Conditions de montage mécaniques | possibilité de montage noyé |
| Température ambiante max. | +70 °C |
| Température ambiante min. | -25 °C |
| Matériau de la face sensible | PBT |
| Matériau boîtier | CuZn, nickelé |
| Reproductibilité (R) | 5 % |

### Données générales

| | |
|---|---|
| Visualisation d'état | oui |
| Protection contre les courts-circuits | oui |
| Marque | GlobalProx |
| Degré de protection IP | IP 67 |
| Protection contre l'inversion de polarité | oui |
| Homologation | CE |

**diagramme de connexion**




**Connecteur**