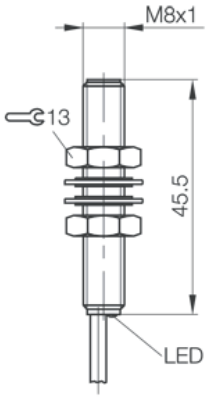
BES 516-527-EO-H-03
BES031M

Non-polarized
Contact à ouverture (NF)
possibilité de montage noyé

BALLUFF
*sensors worldwide*




PX0033

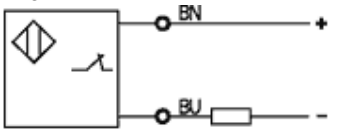
## Données électriques

| | |
|---|---|
| Ondulation résiduelle max. de Ue | 15 % |
| Sortie de commutation | Non-polarized |
| Fonction de commutation | Contact à ouverture (NF) |
| Fréquence de commutation (f) | 3000 Hz |
| Chute de tension statique max. | 5 V |
| Tension d'emploi max. DC (UB) | 55 V |
| Tension d'emploi min. DC (UB) | 10 V |
| Raccordement | Câble |
| Polarité | non polarisé |
| Tension d'emploi nominale DC | 24 DC V |
| Courant d'emploi nominal (Ie) | 130 mA |
| Retard à l'amorçage max. (tv) | 10 ms |
| Exécution électrique | DC, tension continue |
| Catégorie d'utilisation | DC 13 |
| Hystérésis max. (H) | 20 % |
| Courant de maintien (Im) | 5 mA |
| Courant résiduel max. (Ir) | 500 µA |

## Données mécaniques

| | |
|---|---|
| Nombre de conducteurs | 2 fils |
| Couple de serrage | 5/10 Nm |
| Portée nominale (sn) | 1,5 mm |
| Diamètre | M8x1 mm |
| Portée de travail (Sa) | 0...1,2 mm |
| Désignation abrégée câble | LiYY-O |
| Conditions de montage mécaniques | possibilité de montage noyé |
| Température ambiante max. | +70 °C |
| Température ambiante min. | -25 °C |
| Degré de pollution | 3 |
| Matériau de la face sensible | PBTP |
| Matériau boîtier | Acier inoxydable |
| Reproductibilité (R) | 5 % |

## Données générales

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

## diagramme de connexion