



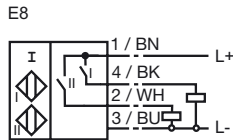
Marque de commande

NBN3-F25F-E8-V1-Y180448

Caractéristiques

- Conforme à la directive CE relative aux machines

Connection



Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Fonction de l'élément de commutation | PNP à fermeture double |
| Portée nominale | s_n 3 mm |
| Montage | noyable |
| Polarité de sortie | DC |
| Portée de travail | s_a 0 ... 2,43 mm |
| Facteur de réduction r_{AI} | 0,5 |
| Facteur de réduction r_{Cu} | 0,4 |
| Facteur de réduction r_{V2A} | 1 |
| Facteur de réduction r_{St37} | 1,1 |

Valeurs caractéristiques

| | | |
|---|-------|--|
| Tension d'emploi | U_B | 10 ... 30 V |
| Fréquence de commutation | f | 0 ... 500 Hz |
| Course différentielle | H | typ. 5 % |
| Protection contre l'inversion de polarité | | toutes les lignes |
| Protection contre les courts-circuits | | pulsé |
| Chute de tension | U_d | ≤ 3 V |
| Courant d'emploi | I_L | 0 ... 200 mA |
| Courant résiduel | I_r | 0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A pour 25 °C |
| Consommation à vide | I_0 | ≤ 25 mA |
| Visualisation de la tension d'emploi | | LED verte |
| Visualisation de l'état de commutation | | LED jaune |

Conformité aux normes

| | |
|-----------|-------------------------|
| CEM selon | IEC / EN 60947-5-2:2004 |
| Normes | IEC / EN 60947-5-2:2004 |

Conditions environnementales

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Température ambiante | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Température de stockage | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |

Caractéristiques mécaniques

| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Matériau du boîtier | PBT |
| Face sensible | PBT |
| Mode de protection | IP67 |
| Remarque | montage sur dispositif d'entraînement |

Date de publication: 2004-08-12 13:48 Date d'édition: 2010-12-16 180448_FRA.xml