







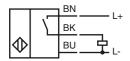
# Marque de commande

# NJ6-F-E2-10M

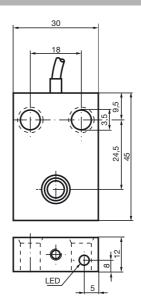
# Caractéristiques

- Série confort
- 6 mm, noyable
- · 3 fils courant continu

# Connection



# **Dimensions**



# Caractéristiques techniques

### Caractéristiques générales

. •			
Fonction de l'élément de commutati	ion	PNP	à fermeture
Portée nominale	s <sub>n</sub>	6 mm	
Montage		noyable	е
Polarité de sortie		DC	
Portée de travail	sa	0 4,8	3 mm
Facteur de réduction r <sub>Al</sub>		0,22	
Facteur de réduction r <sub>Cu</sub>		0,2	
Facteur de réduction r		0.7	

# Facteur de réduction r<sub>1.4301</sub> Valeurs caractéristiques

	Tension d'emploi	U <sub>B</sub>	10 60 V DC
	Fréquence de commutation	f	0 500 Hz
	Course différentielle	Н	0 0,3 typ. 0,1 9
	Protection contre l'inversion de polarité		protégé
	Protection contre les courts-circuits		pulsé
	Chute de tension	U <sub>d</sub>	≤ 3 V
	Courant d'emploi	IL.	0 200 mA
	Courant résiduel	l <sub>r</sub>	≤ 0,5 mA
	Consommation à vide	l <sub>0</sub>	≤ 20 mA
Visualisation de l'état de commutation		I FD iauna	

### Valeurs caractéristiques pour la sécurité

#### fonctionnelle

MTTF <sub>d</sub>	1060 a
Durée de mission (T <sub>M</sub> )	20 a
Couverture du diagnostic (DC)	0 %

### Conditions environnantes

Température ambiante -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)

# Caractéristiques mécaniques

 Type de raccordement
 câble PUR , 10 m

 Section des fils
 0,34 mm²

 Matériau du boîtier
 PBT

 Face sensible
 PBT

 Mode de protection
 IP67

# conformité de normes et de directives

Conformité aux normes

Normes EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

### Agréments et certificats

Agrément UL	cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA	cCSAus Listed, General Purpose
agrément CCC	Certified by China Compulsory Certification (CCC)

www.pepperl-fuchs.com