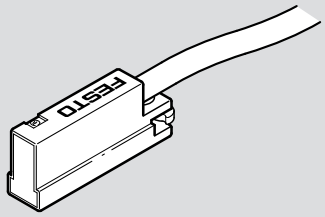
SME-8-K-LED-230

Capteur de proximité



FESTO

Festo SE & Co. KG
Ruiter Straße 82
73734 Esslingen
Allemagne
+49 711 347-0

www.festo.com

Mode d'emploi

8240713
2025-07k
[8240717]

8240713

Notice originale

© 2025 Tous droits réservés à la Festo SE & Co. KG

1 Documents applicables

Tous les documents disponibles sur le produit ➔ www.festo.com/sp.

2 Sécurité

– Avant toute intervention sur le produit, couper l'alimentation électrique, contrôler l'absence de tension et sécuriser l'alimentation contre toute remise en marche.

3 Usage normal

Conformément à l'usage normal, le capteur de proximité est utilisé pour détecter la position d'aimants, p. ex. de la position du piston dans des produits Festo.
Le produit est destiné à être utilisé dans le domaine industriel.

4 Montage

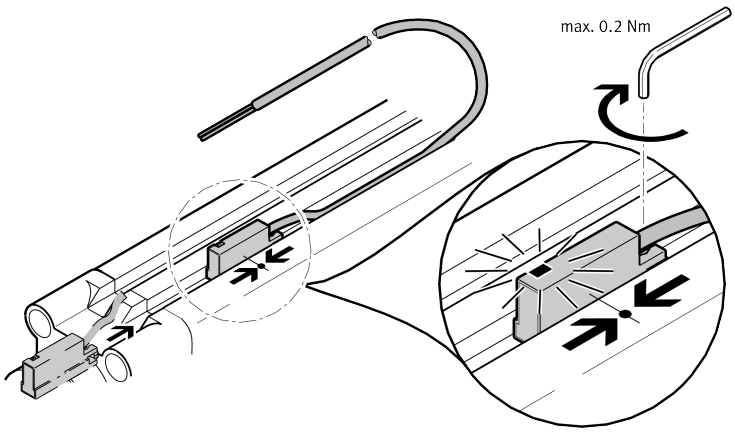


Fig. 1 : Montage

5 Installation, électrique

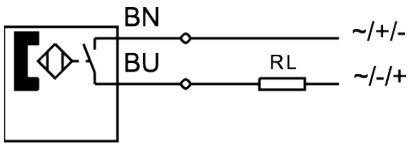


Fig. 2 : Raccord électrique SME-8-K-LED-230

6 Caractéristiques techniques

SME-8-K-LED-230		
Certificats, déclaration de conformité		➔ www.festo.com/sp
Répétabilité	mm	0,2
Fonction d'élément de commutation		Contact NO
Durée d'enclenchement	ms	2
Temps de déclenchement	ms	0,03
Fréquence de commutation max.	Hz	500
Courant de sortie max.	mA	120
Puissance de commutation AC max.	VA	10
Puissance de commutation DC max.	W	10
Chute de tension	V	≤ 3,9
Plage de tension de service AC	V	3 ... 230
Plage de tension de service DC	V	3 ... 230
Température ambiante	°C	–30 ... 60
Température ambiante en cas de pose mobile des câbles	°C	–5 ... 60
Degré de protection		IP68
Niveau de pollution		3
Classe de protection		II selon DIN EN 61140

Tab. 1 : Caractéristiques techniques

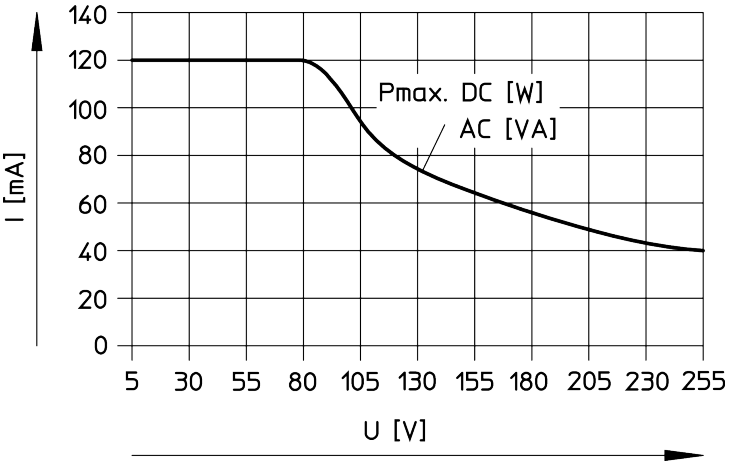


Fig. 3 : Puissance (charge résistive)