



#### Données électriques

Exécution électrique	UC, tension continue / alternative
Catégorie d'utilisation	AC 140/DC 13
Courant de maintien (I <sub>m</sub> )	5 mA
Tension d'emploi max. DC (UB)	250 V
Tension d'emploi min. AC (UB)	20 V
Tension d'emploi min. DC (UB)	20 V
Raccordement	Câble
Tension d'emploi nominale DC	110 AC V
Courant d'emploi nominal (I <sub>e</sub> )	250 mA
Sortie de commutation	AC/DC
Fonction de commutation	Contact à fermeture (NO)
Tension d'isolement nominale (U <sub>i</sub> )	250 AC V
Fréquence de commutation (f)	25 AC/40 DC Hz
Chute de tension dynamique max.	10 V
Tension d'emploi max. AC (UB)	250 V

#### Données mécaniques

Nombre de conducteurs	3
Portée nominale (s <sub>n</sub> )	2...15 mm
Diamètre	M30x1,5
Conditions de montage mécaniques	non noyé
Portée de travail max. (s <sub>a</sub> )	12,1 mm
Portée de travail min. (s <sub>a</sub> )	0 mm
Matériau de la face sensible	PBT
Matériau du boîtier	PBT
Température ambiante max.	70 °C
Température ambiante min.	-25 °C
Degré de pollution	3

#### Données générales

Protection contre les courts-circuits	non
Degré de protection IP	IP 65
Homologation	CE
Classe de protection	II
Protection contre l'inversion de polarité	non
Témoin de mise sous tension	non
Visualisation d'état	oui

#### Texte

Capteur capacitif, M30x1,5 x 81, possibilité de montage non noyé, S<sub>n</sub> = 15 mm, PNP à fermeture, câble

#### diagramme de connexion

