



Données électriques

Raccordement	Câble
Sortie de commutation	AC/DC
Exécution électrique	UC, tension continue / alternative
Chute de tension dynamique max.	6 V
Tension d'emploi max. AC (UB)	250 V
Tension d'emploi max. DC (UB)	250 V
Tension d'emploi nominale DC	110 AC V
Courant d'emploi nominal (Ie)	350 AC/100 DC mA
Tension d'isolement nominale (Ui)	250 AC V
Catégorie d'utilisation	AC 140/DC 13
Courant de maintien (Im)	4 mA
Fonction de commutation	Contact à fermeture (NO)
Fréquence de commutation (f)	25 AC/50 DC Hz
Tension d'emploi min. AC (UB)	20 V
Tension d'emploi min. DC (UB)	20 V

Données mécaniques

Conditions de montage mécaniques	non noyé
Matériau de la face sensible	PBT
Diamètre	M18x1,0
Température ambiante max.	80 °C
Température ambiante min.	-25 °C
Degré de pollution	3
Nombre de conducteurs	2
Portée nominale (sn)	1...8 mm
Matériau du boîtier	PBT
Portée de travail max. (sa)	6,5 mm
Portée de travail min. (sa)	0 mm

Données générales

Classe de protection	II
Protection contre l'inversion de polarité	non
Protection contre les courts-circuits	non
Degré de protection IP	IP 67
Témoin de mise sous tension	non
Visualisation d'état	oui
Homologation	CE

Texte

Capteur capacitif, M18x1 x 85, possibilité de montage non noyé, Sn = 8 mm, PNP à fermeture, câble

diagramme de connexion

