



PX1045

Données électriques

Raccordement	Connecteur S4 (M12)
Tension d'isolement nominale (Ui)	250 DC
Catégorie d'utilisation	DC 13
Fonction de commutation	Contact à fermeture
Tension d'emploi nominale	24 DC V
Fréquence commutation (stand.)	100 Hz
Retard au déclenchement (standard)	< 5 ms
Courant d'emploi nominal (Ie)	200 mA
Sortie de commutation	PNP
Fréquence de commutation (f)	100 Hz
Tension d'emploi UB min.	10 V
Tension d'emploi UB max.	30 V
Ondulation résiduelle incl.	15 % max. de UB
Chute de tension Ud max. à Ie	2,5 V

Données mécaniques

Matériau de la face sensible	Verre
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4571
Portée d'emploi max.	16000 mm
Format	M18x1
Portée de travail max.	16000 mm
Diamètre	M18x1
Température ambiante max.	75 °C
Température ambiante min.	-5 °C
Poids	40 g

Données générales

Témoin de mise sous tension	non
Visualisation d'état	non
Protection contre les courts-circuits	oui
Degré de protection IP	IP 69
Classe de protection	2
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Type de capteur	Barrage optique unidirectionnel, récepteur

Texte

Barrage optique unidirectionnel, M18x70, portée de travail 16000 mm, connecteur S4 (M12)

Données optiques

Source lumineuse, type de lumière	infrarouge
Lumière ambiante admissible	2000 Lux

diagramme de connexion

