**Données électriques**

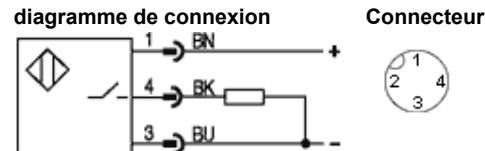
Raccordement	Connecteur S4 (M12)
Tension d'emploi nominale DC	24 DC V
Courant d'emploi nominal (Ie)	200 mA
Exécution électrique	DC, tension continue
Catégorie d'utilisation	DC 13
Courant à vide dét. occulté	12 mA
Courant à vide non occulté	12 mA
Courant résiduel max. (Ir)	100 µA
Sortie de commutation	PNP
Fonction de commutation	Contact à fermeture (NO)
Fréquence de commutation (f)	1000 Hz
Chute de tension statique max.	2 V
Tension d'emploi max. DC (UB)	30 V
Tension d'emploi min. DC (UB)	10 V

Données mécaniques

Nombre de conducteurs	3 fils
Portée nominale (sn)	3 mm
Diamètre	M 8 mm
Portée de travail (Sa)	0...2,4 mm
Conditions de montage mécaniques	possibilité de montage quasi noyé
Température ambiante max.	+70 °C
Température ambiante min.	-25 °C
Matériau de la face sensible	PBT
Matériau boîtier	CuZn, chromé
Reproductibilité (R)	5 %

Données générales

Visualisation d'état	oui
Protection contre les courts-circuits	oui
Marque	SuperG
Degré de protection IP	IP 67
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Homologation	CE

diagramme de connexion**Connecteur**