



CH0172a

Données électriques

Raccordement	Câble
Résistance de sortie (Ra)	open collector
Tension d'emploi nominale DC	24 DC V
Courant d'emploi nominal (Ie)	150 mA
Tension d'isolement nominale (Ui)	75 DC
Retard à l'amorçage max. (tv)	20 ms
Exécution électrique	DC, tension continue
Catégorie d'utilisation	DC 13
Hystérésis max. (H)	15 %
Capacité de charge max. admissible	0,2 µF
Courant à vide dét. occulté	9 mA
Courant à vide non occulté	3 mA
Courant résiduel max. (Ir)	10 µA
Ondulation résiduelle max. de Ue	10 %
Sortie de commutation	PNP
Fonction de commutation	Contact à fermeture (NO)
Fréquence de commutation (f)	3000 Hz
Chute de tension statique max.	2,5 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)	1,5 mm
Diamètre	8 mm
Portée de travail (Sa)	0...1,2 mm
Désignation abrégée câble	PUR
Section du conducteur	3x0,073
Conditions de montage mécaniques	possibilité de montage noyé
Température ambiante max.	+70 °C
Température ambiante min.	-25 °C
Degré de pollution	3
Matériau de la face sensible	POM
Matériau boîtier	Acier inoxydable
Reproductibilité (R)	5 %

Données générales

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

diagramme de connexion

