



1) Face sensible, 2) Boîtier, 3) Couvercle, 4) Potentiomètre, 5) LED de visualisation d'état



Basic features

Fourniture	Tournevis Notice résumée
Homologation / conformité	CE cULus EAC WEEE
Norme de base	CEI 60947-5-2
Sensibilité	Portée réglable
Série	G06

Display/Operation

Visualisation d'état	oui
-----------------------------	-----

Electrical connection

Longueur de câble L	2 m
Nombre de conducteurs	3
Protection contre l'interversion	oui
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Protection contre les courts-circuits	oui
Section de conducteur	0.14 mm ²

Electrical data

Catégorie d'utilisation	DC-13
Chute de tension statique max.	2 V
Courant d'emploi nominal I_e	50 mA
Courant à vide I_o max. à U_e	10 mA
Fréquence de commutation	100 Hz
Ondulation résiduelle max. (% de U_e)	10 %
Tension d'emploi U_b	11...30 VDC
Tension d'emploi nominale U_e DC	24 V
Tension d'isolement nominale U_i	75 V DC

Environmental conditions

Classe de protection	IP65
Degré d'encrassement	1
Température ambiante	-10...70 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	444 a
---------------------	-------

Material

Face sensible, matériau	PTFE
Matériau de l'enveloppe	PUR
Matériau du boîtier	Acier inoxydable (1.4301)
Matériau du couvercle	POM

Mechanical data

Dimensions	Ø 6,5 x 42 mm
Format	D6.5
Montage	noyé

Output/Interface

Sortie de commutation	PNP à ouverture (NF)
-----------------------	----------------------

Range/Distance

Dérive thermique max. (% de Sr)	15 %
Fidélité de répétition max. (en % de Sr)	2.0 %
Hystérésis H max. (en % de Sr)	15.0 %
Plage de mesure	0,1...1,5 mm
Portée nominale S _n	1.5 mm

Wiring Diagrams

