



1) LED de tension d'emploi 2) LED de visualisation d'état 3) Sn 4) LED fonction ouverture active 5) LED étage de commutation NPN actif 6) LED Erreur 7) Connexion enfichable capteur 8) Montage sur profilé chapeau 35 mm 9) Volet



Display/Operation

Dispositif de réglage	Potentiomètre de réglage
Possibilité de réglage	Sensibilité (Sn)
Témoin de mise sous tension	oui
Visualisation d'état	oui

Electrical connection

Diamètre de câble D	4.50 mm
Longueur de câble L	2 m
Nombre de conducteurs	4
Protection contre l'intervention	oui
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Protection contre les courts-circuits	oui
Section de conducteur	0.25 mm ²

Electrical data

Chute de tension Ud max. à Ie	2 V
Courant à vide Io max. à Ue	25 mA
Courant d'emploi nominal Ie	50 mA
Fréquence de commutation	100 Hz
Tension d'emploi nominale Ue DC	24 V
Tension d'emploi Ub	12...30 VDC

Environmental conditions

Classe de protection	IP40
Température ambiante	-10...70 °C
Température de stockage	-25...85 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	405 a
--------------	-------

General data

Homologation / conformité	CE cULus
Norme de base	CEI 60947-5-2
Série	BAE

Material

Matériau de l'enveloppe	PUR
Matériau du boîtier	PBT
Matériau du capot de protection	PA
Matériau du couvercle	PBT

Mechanical data

Dimensions	10,5 x 45 x 75,5 mm
Fixation	Vis M3 DIN EN-50022 rail 35 mm DIN EN-50045 rail 15 mm

Output/Interface

Sortie de commutation	PNP/NPN Contact à fermeture/ ouverture (NO/NF) programmable
-----------------------	---

Remarks

Veillez veiller à une pose des câbles conforme en terme de compatibilité électromagnétique (CEM). Toutes les valeurs de mesure et normalisées indiquées dans la fiche technique se rapportent à un câble de raccordement de 2 m.

Courant de charge max. : 50 mA avec homologation UL, <50 à 100 mA possible, mais sans homologation UL

Informations complémentaires concernant MTTF ou B10d, voir le certificat MTTF / B10d

L'indication de la valeur MTTF / B10d n'a aucune valeur contractuelle en termes de qualité et/ou de durée de vie ; il s'agit uniquement de valeurs empiriques sans caractère obligatoire. En outre, l'indication de ces valeurs n'implique ou n'influence pas, sous quelque forme que ce soit, le prolongement du délai de prescription concernant les réclamations pour vices de fabrication.

Wiring Diagram

