



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



Basic features

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

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'interspersion	oui
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Protection contre les courts-circuits	oui
Section de conducteur	0.25 mm ²

Electrical data

Capacité de charge max. à Ue	0.33 µF
Catégorie d'utilisation	DC-13
Chute de tension Ud max. à Ie	2 V
Courant d'emploi nominal Ie	50 mA
Courant résiduel Ir max.	10 µA
Courant à vide Io max. à Ue	25 mA
Fréquence de commutation	100 Hz
Retard à l'amorçage tv max.	200 ms
Tension d'emploi Ub	12...30 VDC
Tension d'emploi nominale Ue DC	24 V
Tension d'isolement nominale Ui	75 V DC

Environmental conditions

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

Functional safety

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

Interface

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

Capteurs capacitifs
BAE SA-CS-025-YP-BP02
 Symbolisation commerciale: BAE00KH



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

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

The potentiometer does not have a fixed stop, but can be turned endlessly without destroying anything.

If no change in the switching signal is detected, the potentiometer should be turned forwards or backwards until a signal change occurs at the output.

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 Diagrams (Schematic)

