Fiche technique

→ BFL5K_AU

20/04/2026

Données techniques

Bloc de contact lumineux à accrochage T5,5K



Référence	BFL5K_AU
Série	bloc de contact BF...K
Rubrique	Blocs de contact
Homologations	CCC, cCSAus, DNVGL, ENEC10, VDE, CE, UKCA

→ Données générales

Éclairage	Oui
Température de fonctionnement	-30 °C ... 70 °C sans éclairage -30 °C ... 55 °C avec éclairage incandescent -30 °C ... 65 °C lors de l'éclairage à LED
Matériau de contact	AgNi doré
Température de stockage	-50 °C ... 85 °C
Degré de protection à l'avant	IP20

→ Données électriques

Courant de court-circuit conditionnel	1000 A
Tension d'isolement assignée IEC/EN 60947-5-1	250 V AC
Tension nominale de tenue aux chocs	2,5 kV
Résistance de contact	< 50 mΩ NO état nouveau < 50 mΩ NF état nouveau
Durée de vie électrique	1 000 000 cycles de commutation à charge nominale
Type de contact	1NC 1NO

Georg Schlegel GmbH & Co. KG
Kapellenweg 4
88525 Dürmentingen / Germany

+49 (0) 7371 / 502-0
info@schlegel.biz
www.schlegel.biz

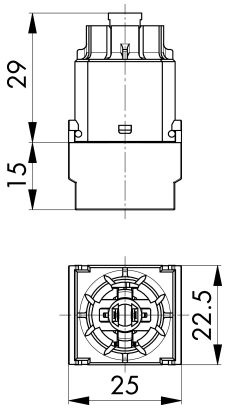
Dispositif de protection contre les courts-circuits	Fusible en verre 1 A lent (habituel : 5x20 ; 6,3x32)
Puissance de la lampe	max. 1,2 W
Section de conducteur	0,34 mm² - 2,5 mm²
Lampe	T5,5K bloc lumineux
Raccordement de la lampe	X1...anode, X2...cathode
Tension de fonctionnement de la lampe	max. 60 V
Temps de rebondissement	< 10 ms NF < 10 ms NO
Capacité de commutation	42 V 250 mA
Tension de commutation	20 mV ... 42 V AC/DC
Courant de commutation	1 mA ... 250 mA
Catégorie de surtension	II

➔ Données mécaniques

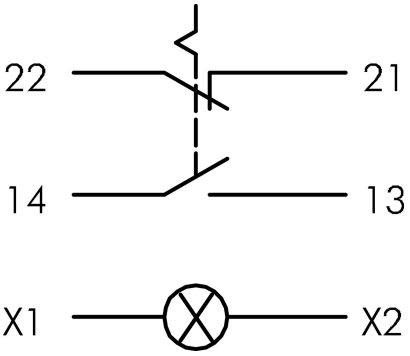
Connexion	Raccordement à vis
Course d'actionnement	3 mm
Couple de serrage raccordement	0,4 Nm
Durée de vie mécanique	1 000 000 cycles de commutation
Fonction de commutation	Fonction maintenue

Croquis techniques

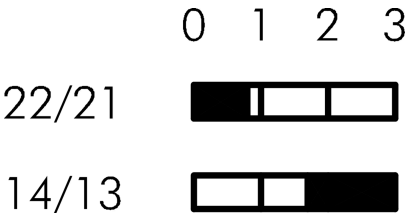
➔ Croquis dimensionnel



➔ Schéma de circuit



➔ Diagramme de course de commutation



Georg Schlegel GmbH & Co. KG
Kapellenweg 4
88525 Dürmentingen / Germany

+49 (0) 7371 / 502-0
info@schlegel.biz
www.schlegel.biz