

pilz
the spirit of safety

PILZ 751509

MARQUE	PILZ
RÉFÉRENCE	751509

Relais de sécurité PILZ PNOZ 751509, alimentation Ub 24 VDC, dédié au contrôle et à la surveillance de freins mécaniques et de vannes en environnement industriel exigeant.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE EAC TÜV UKCA cULus Listed
Logiciel de programmation	• SmartCardCommander
LED de diagnostic	Run, Power, Out 1, Out 2, I/O Fault, Fault (Error) LEDs plus alphanumeric status/error display
PFH (par heure)	0

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	55 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	120 mm
Hauteur (mm)	100 mm
Largeur (mm)	45 mm
Poids (kg)	0,258 kg

Alimentation

Consommation (W)	18 W
Tension d'alimentation (V)	24 V
Type d'alimentation	DC

Niveau de sécurité — critique

Normes applicables	• EN ISO 13849-1 • EN IEC 62061 • EN 61511
Niveau de performance (PL)	PL e
Catégorie de sécurité	Cat. 4
SIL CL	SIL CL 3
Niveau SIL	SIL 3

Entrées / sorties

Nombre de sorties auxiliaires	3
Architecture des entrées	dual_channel
Courant de commutation max (A)	4 A
Tension de commutation max (V)	48 V
Type de sortie	semiconductor
Nombre d'entrées de sécurité	4
Nombre de sorties de sécurité	2

Temps de réponse

Temps de réponse (ms)	8 ms

Type et fonctions

Fonctions de sécurité supportées	• Brake control and monitoring • Safe control of mechanical holding brakes • Safe control of valves

Voir la fiche en ligne https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/pilz-751509/