

PILZ 750135

MARQUE	PILZ
RÉFÉRENCE	750135

Relais de sécurité PILZ référence 750135 de la gamme PNOZ, dédié à la surveillance d'arrêt d'urgence, de protecteurs et de rideaux lumineux. Il s'intègre dans les architectures de sécurité machine exigeant un niveau de performance PL e.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CCC CE UKCA cULus Listed KOSHA EAC (Eurasian) TÜV
LED de diagnostic	LEDs for supply voltage, input status (channel 1/2), switch status (channel 1/2), start circuit and error indication
PFH (par heure)	2.31E-09 /h (instantaneous contacts); 2.34E-09 /h (delayed contacts)
Programmation requise	Non

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	55 °C
Température de fonctionnement min (°C)	-10 °C
Indice de protection IP	40

Dimensions

Profondeur (mm)	120 mm
Hauteur (mm)	98 mm
Largeur (mm)	22,5 mm
Poids (kg)	0,25 kg

Alimentation

Consommation (W)	4 W
Tension d'alimentation (V)	48 V

Type d'alimentation	AC/DC

Type de module

Type de module	Spécial

Niveau de sécurité — critique

Normes applicables	• EN ISO 13849-1 • EN 62061 • EN 60947-4-1 • EN 60947-5-1 • EN 61000-6-2 • EN 61000-6-4 • EN 61326-3-1 • EN 60068-2-6 • EN 60068-2-78
Niveau de performance (PL)	e
Catégorie de sécurité	Cat. 4
SIL CL	SIL CL 3
Niveau SIL	SIL 3

Entrées / sorties

Nombre de sorties auxiliaires	1
Architecture des entrées	both
Courant de commutation max (A)	6 A
Tension de commutation max (V)	240 V
Type de sortie	relay
Nombre d'entrées de sécurité	2
Nombre de sorties de sécurité	4

Extension

Modules d'extension compatibles	• PNOZ s7 • PNOZ s7.1 • PNOZ s7.2
Extension possible	Oui

Temps de réponse

Type de réarmement	• automatic • manual
Temps de réponse (ms)	20 ms

Type et fonctions

Fonctions de sécurité supportées	• E-STOP monitoring • safety gate monitoring • light curtain monitoring • time-delayed stop monitoring

Voir la fiche en ligne https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/pilz-750135/