

pilz
the spirit of safety

PILZ 751101

MARQUE	PILZ
RÉFÉRENCE	751101

Relais de sécurité PILZ 751101 de la gamme PNOZ, dédié à la surveillance d'arrêt d'urgence et de protecteurs mobiles. Produit conforme Cat. 3 / PL c, il s'intègre dans les armoires d'automatisme nécessitant une protection certifiée.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CCC, CE, UKCA, cULus Listed, KOSHA, TÜV, EAC (Eurasian)
LED de diagnostic	LEDs for supply voltage, input status (channel 1/2), safety contact switch status, start circuit and error indication
PFH (par heure)	2.00E-07 /h
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)	100 mm
Largeur (mm)	12,5 mm
Poids (kg)	0,105 kg

Alimentation

Consommation (W)	2 W
Tension d'alimentation (V)	24 V
Type d'alimentation	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)	c
Catégorie de sécurité	Cat. 3
SIL CL	SIL CL 2
Niveau SIL	SIL 2

Entrées / sorties

Nombre de sorties auxiliaires	1
Architecture des entrées	single_channel
Courant de commutation max (A)	3 A
Tension de commutation max (V)	240 V
Type de sortie	relay
Nombre d'entrées de sécurité	1
Nombre de sorties de sécurité	2

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)	40 ms

Type et fonctions

Fonctions de sécurité supportées	• E-STOP monitoring • safety gate monitoring

Voir la fiche en ligne https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/pilz-751101/