

pilz
the spirit of safety

PILZ 751103

MARQUE	PILZ
RÉFÉRENCE	751103

Relais de sécurité PILZ 751103 de la gamme PNOZ, dédié à la surveillance des fonctions arrêt urgence, protecteurs mobiles et barrieres immaterielles sur machines industrielles.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE C UL EAC TUV KOSHA CCC
LED de diagnostic	Power, In1, In2, Output, Reset, Fault LED indicators
PFH (par heure)	0
Programmation requise	Non

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	55 °C
Température de fonctionnement min (°C)	-10 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	120 mm
Hauteur (mm)	100 mm
Largeur (mm)	17,5 mm
Poids (kg)	0,14 kg

Alimentation

Consommation (W)	2,5 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 60947-5-1 • EN 60204-1 • EN 62061 • EN ISO 13849-1 • VDE 0113-1
Niveau de performance (PL)	PL e
Catégorie de sécurité	Category 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	2

Extension

Modules d'extension compatibles	• PNOZ s7 • PNOZ s7.1 • PNOZ s7.2 • PNOZ s8 • PNOZ s9 • PNOZ s10 • PNOZ s11
Extension possible	Oui

Temps de réponse

Type de réarmement	• automatic • manual • monitored_falling_edge • monitored_rising_edge

Type et fonctions

Fonctions de sécurité supportées	• E-STOP monitoring • Safety gate monitoring • Limit switch monitoring • Light beam device monitoring (type 2/type 4)
Catégories d'arrêt supportées	• Stop Category 0

Voir la fiche en ligne https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/pilz-751103/