

pilz
the spirit of safety

PILZ 750124

MARQUE	PILZ
RÉFÉRENCE	750124

Relais de sécurité PILZ 750124 de la gamme PNOZ, dédié à la surveillance des fonctions arrêt urgence, protecteurs mobiles et barrieres immaterielles. Il s'intègre dans les automatismes industriels nécessitant un niveau de sécurité PL e / SIL 3.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE cULus Listed EAC (Eurasian) TÜV CCC
Communication bus de terrain	None (hardwired relay module, no fieldbus interface)
PFH (par heure)	0
Programmation requise	Non

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	60 °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)	0,19 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 50156-1 • EN 60204-1 • EN 62061 • EN ISO 13849-1 • VDE 0113-1 • VDE 0116
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	2
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	3

Extension

Modules d'extension compatibles	• PNOZ s7 • PNOZ s8 • PNOZ s10 • PNOZ s11
Extension possible	Oui

Temps de réponse

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

Type et fonctions

Fonctions de sécurité supportées	• E-STOP monitoring • Limit switch monitoring • Light beam device monitoring Type 2 with test pulse • Light beam device monitoring Type 2 without test pulse • Light beam device monitoring Type 4 • Safety gate monitoring • Furnace monitoring
Catégories d'arrêt supportées	• 0

Voir la fiche en ligne https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/pilz-750124/