

pilz
the spirit of safety

PILZ 750154

MARQUE	PILZ
RÉFÉRENCE	750154

Relais de sécurité PILZ 750154 de la gamme PNOZ, dédié à la surveillance des fonctions arrêt urgence et protecteurs mobiles sur machines industrielles. Module compact alimenté en 48V AC/DC, catégorie 4, PL e.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE CCC 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)	2.31E-09 /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)	98 mm
Largeur (mm)	22,5 mm
Poids (kg)	0,21 kg

Alimentation

Consommation (W)	2,5 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)	1,5 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

Voir la fiche en ligne https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/pilz-750154/