

FURTIF OPTO2S

Capteur électromécanique à code sans contact pour les petits accès et protecteurs mobiles

- ➔ Miniature pour petits accès
- ➔ Forte résistance aux chocs : 75G maxi
- ➔ Portée/hystérésis/décalage : 7 /+2 /±3 (mm)
- ➔ 2 NO 250mA/48V
- ➔ Aucune discordance entre les voies
- ➔ LED indiquant la reconnaissance du code
- ➔ Pattes équerres et câble moulé
- ➔ Etanchéité IP67
- ➔ Température -20°C à +60°C
- ➔ Version 12Vdc pour l'embarqué
- ➔ Boîtier jaune plastique résistant aux huiles, chlore, produits chimiques, lavage chaud

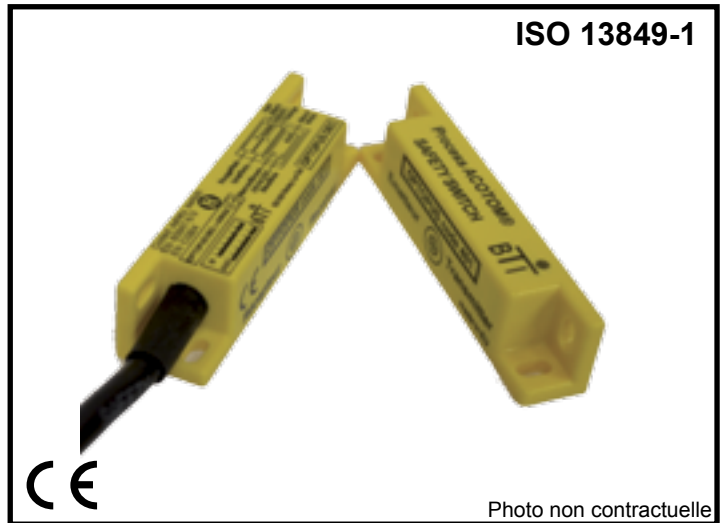
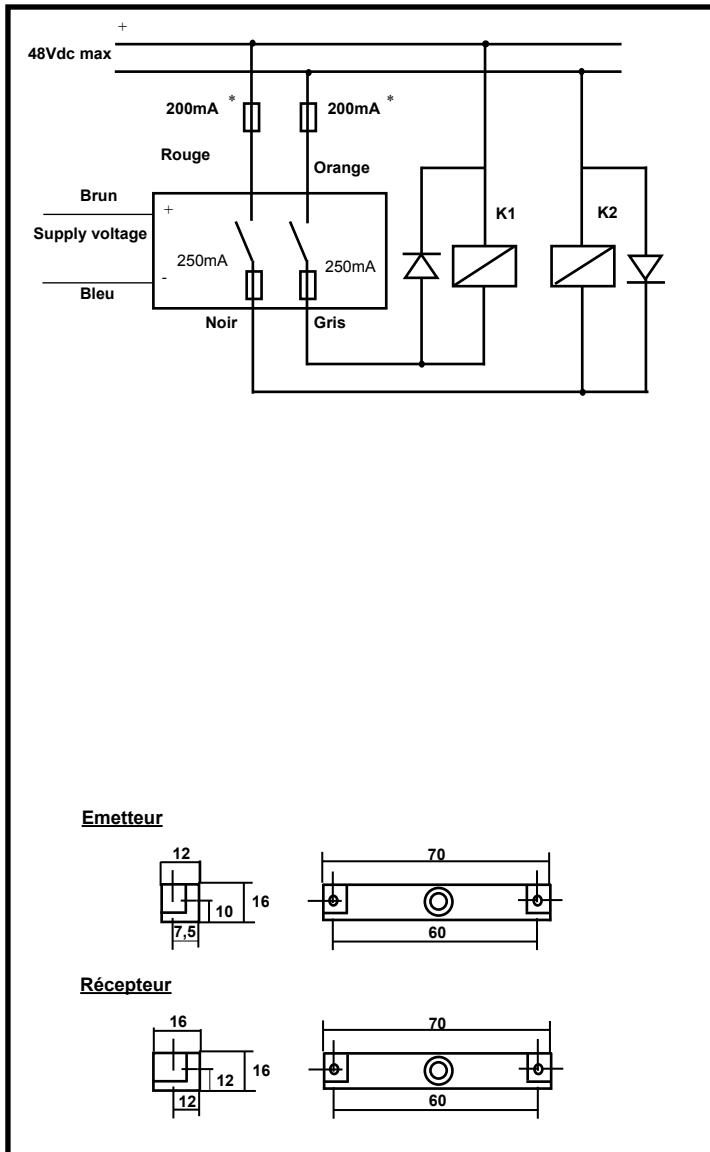


Schéma et dimensions



Caractéristiques

Alimentation(Un)	12VDC ou 24Vac/dc	
Tolérance sur Un	+10% , -15%	
Courant sous 24V	10-53mA(dc) / 60mA-150mA(ac)	
Portée/ Hystérésis	7mm / 2mm / lateral +/-3mm	
Protection des lignes	250mA Fusible rapide	
Courant max dans les lignes	250mA 48vac cos φ = 1	
Code	410	
Temperature max	-20 °C / +60 °C(dc) +40°(ac)	
Dimensions L x l x h	Emetteur	Récepteur
	70 x 12 x 16	70 x 16 x 16
Poids	25g	35g
Vitesse d'approche	5 mm/s	

Performance Level (PL) = c
 Safety category = 1 ou SIL1
 MTTFd = 45 years
 DC = 99 %
 CCF = 90 %
 TM= 20 years

Références :

OPTO2S / 3M
 OPTO2S / 6M
 OPTO2S / 12M