

FURTIF AMX

Capteur électromécanique multicode sans contact : Intégration totale de la gestion de sécurité

- ➔ Autocontrôle intégré catégorie 3
- ➔ Portée/hystérésis/décalage : 10 /+2 /±7 (mm)
- ➔ LED indiquant la reconnaissance du code
- ➔ Pattes équerres et câble moulé
- ➔ Disponible sur connecteur M12 métal robuste (réf+MKT sauf AMX4)
- ➔ Etanchéité IP67
- ➔ Température -20°C à +60°C
- ➔ Version INOX316L pour environnement sévères : AMX _ /OX/ _M
- ➔ Boîtier jaune plastique résistant aux huiles, chlore, produits chimiques, lavage chaud

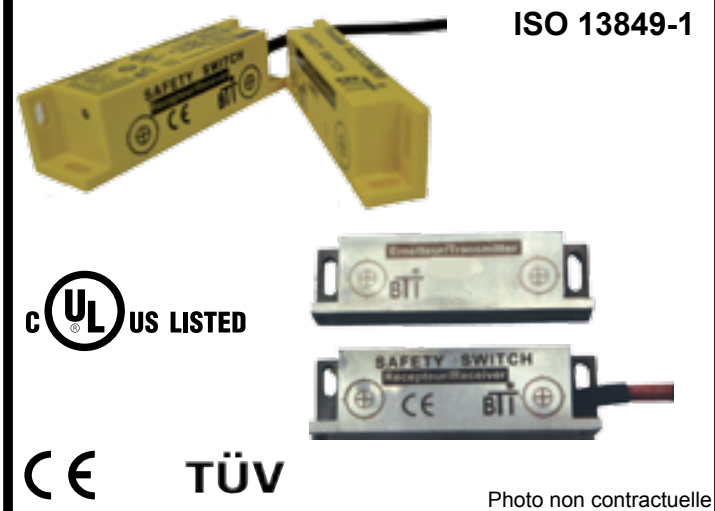
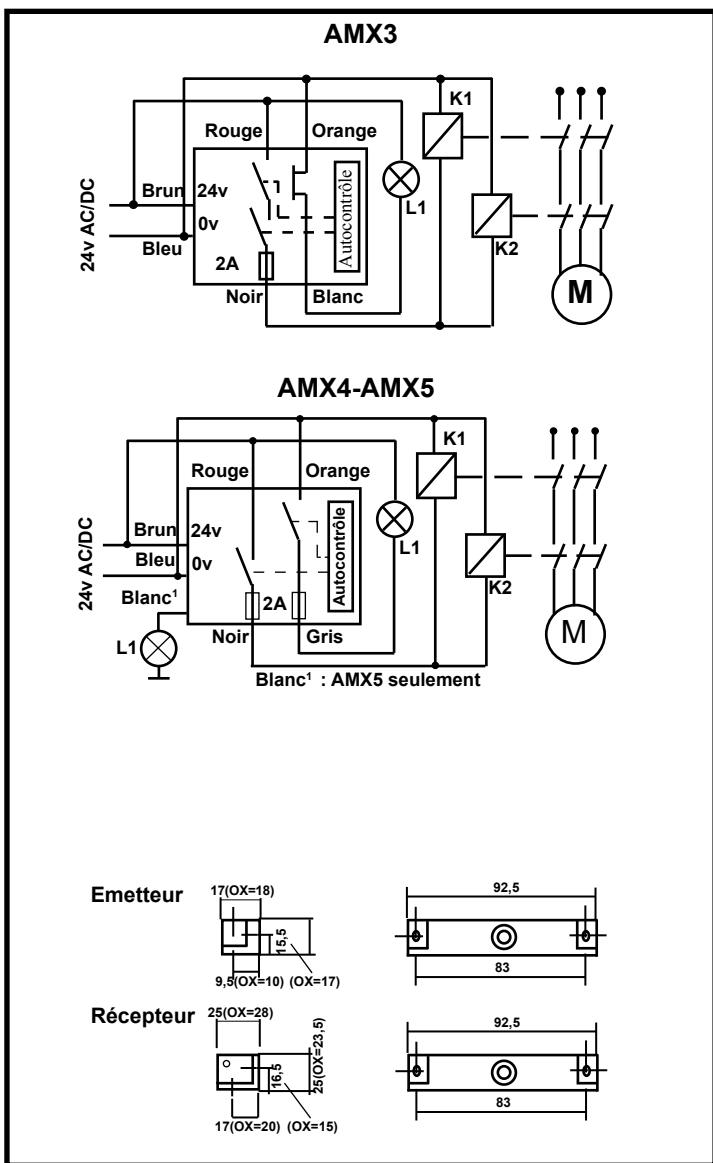


Schéma et dimensions



Caractéristiques

AMX3		
Alimentation	24 VAC/DC -15% / +10% 50/60Hz	
Consommation	40mA (DC) / 50mA (AC)	
Température	Inox 316L -25 °C / +60 °C	PA6 -25 °C / +60 °C
Protection (EN60529)	IP67	
Ligne de sécurité	48 VAC/DC / 2A résistif pilot duty & general use	
Sortie auxiliaire	24 V (PNP NF) / 250mA general use	
MTTFd / DC	210 ans / 99,5 %	
Détection/Hystérésis	10 mm / 2 mm / lateral +/- 7 mm	
Dimensions LxIxh (AMX3OX)	Emetteur: 92,5 x 17(18) x 25(28) mm Récepteur: 92,5 x 25(23) x 25mm	
Poids	Emetteur: PA6. 77g / Inox 200g Récepteur (3m): PA6. 211g / Inox 330g	

AMX4-AMX5		
Alimentation	24 VAC/DC -15% / +10% 50/60Hz	
Consommation	40mA (DC) / 50mA (AC)	
Température	Inox 316L -25 °C / +60 °C	PA6 -25 °C / +60 °C
Protection (EN60529)	IP67	
Ligne de sécurité	48 VAC/DC / 2A résistif pilot duty & general use	
Sortie auxiliaire(AMX5)	24 V (PNP NF) / 250mA general use	
MTTFd / DC	210 ans / 99,5 %	
Détection/Hystérésis	10 mm / 2 mm / lateral +/-7mm	
Dimensions LxIxh (AMX5OX)	Emetteur: 92,5 x 17(18) x 25(28) mm Récepteur: 92,5 x 25(23) x 25mm	
Poids	Emetteur: PA6. 77g / Inox 200g Récepteur (3m): PA6. 211g / Inox 330g	

Références :

AMX3 / 3M	AMX4 / 3M	AMX5 / 3M	AMX3 ou 5 / INOX / 3M
AMX3 / 6M	AMX4 / 6M	AMX5 / 6M	AMX3 ou 5 / INOX / 6M
AMX3 / 12M	AMX4 / 12M	AMX5 / 12M	AMX3 ou 5 / INOX / 12M
AMX3 / MKT		AMX5 / MKT	AMX3 ou 5 / INOX / MKT

Performance Level (PL) = e
 Safety category = 3 ou SIL2
 MTTFd = 210 years
 DC = 99,5 %
 CCF = 90 %
 TM= 20 years

seau ZI Nord des richardets
 .03.03 Fax: 01.43.04.62.22
 ct@comitronic.net
 mitronic.net