



Détecteurs inductifs Ø 6,5

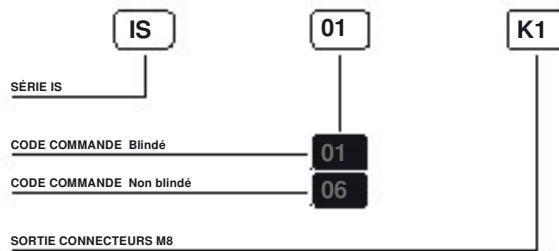
DÉTECTEURS INDUCTIFS EN VERSION NAMUR ET CONFORMES À DIRECTIVE ATEX

- * Détecteurs à trois fils blindés
- * Alimentation 5 ± 24 VDC
- * Modèles blindés jusqu'à 1 mm
- * Modèles non blindés jusqu'à 2 mm
- * Modèles avec câble ou avec connecteur M8

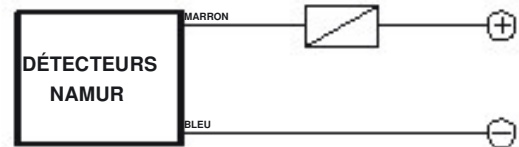
Série IS



Code d'identification



Schémas de connexion



	BLINDÉ	NON BLINDÉ
PORTÉE NOMINALE (S _n)	1 mm	2 mm
TENSION NOMINALE (rés. de ch. 1 kW)	7.7 ± 9 V DC	
TENSION CONTINUE	5 ± 24 V DC	
ONDULATION RÉSIDUELLE	10%	
HYSTÉRÉSIS	10%	
COURANT DE SORTIE (en présence de métal)	1 mA	
COURANT DE SORTIE (sans présence de métal)	3 mA	
FRÉQUENCE DE TRAVAIL	2000 Hz	
RÉPÉTABILITÉ	3%	
LIMITES DE TEMPÉRATURE	-25 ± +60 °C	
INDICE DE PROTECTION	IP 67	
MARQUAGE APPAREIL	II 3D IP67 T6X	
LONGUEUR DU CÂBLE	2 m	
SECTION DU CÂBLE	2 x 0.25 mm ²	
MATÉRIAU DU BOÎTIER	Acier inox	
POIDS - sortie câble	80 g	
POIDS - sortie K1 -	35 g	

Schémas de connexion avec le connecteur M8 (K1)

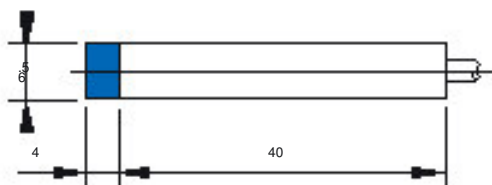


CONFIGURATION CONTACTS

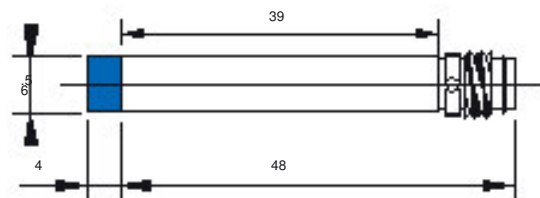
Exécution	Numérotation des contacts		
NAMUR	1 +	3 -	4

Dimensions (mm)

EXÉCUTION AVEC CÂBLE



EXÉCUTION AVEC CONNECTEUR K1



Note: l'encombrement de la partie avant indiquée en bleu est valable uniquement pour les modèles non blindés.