

DETECTEUR DE BOUCLE VEK MNH1

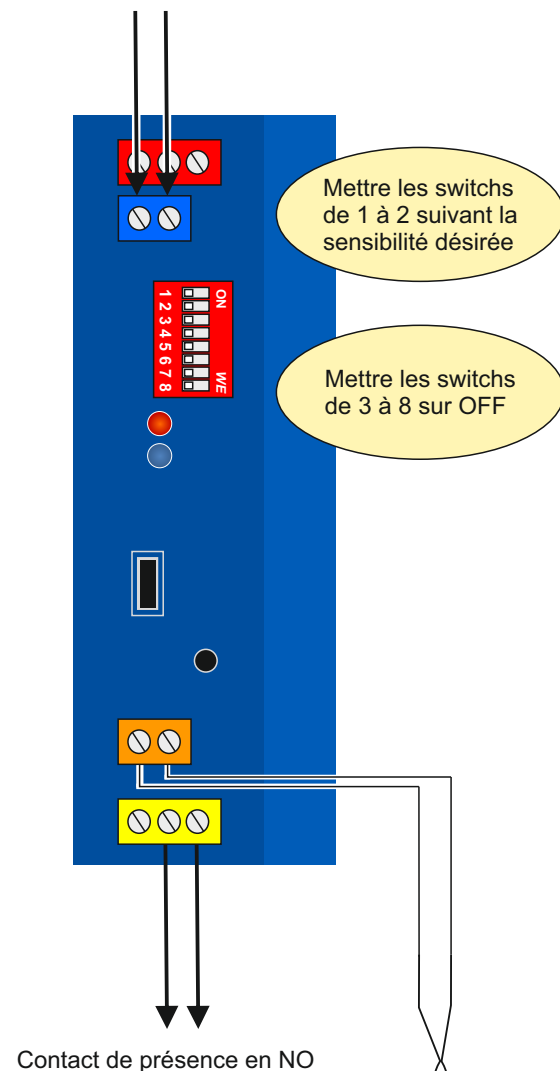
Caractéristiques techniques

Dimensions	22,5 x 79,0 x 81,0 mm (lxHxL, sans bornes)
Alimentation en tension (1x bleu, 2 pôles)	10 – 30 VDC / 10 – 26 VAC, max. 2 W (SELV)
Type de protection	IP20
Température de service admise	-37 – +70 °C
Humidité relative de l'air	< 95 % (sans condensation)
2x Entrées de boucle	1x orange, 4 pôles
• Plage d'inductance max.	20 – 700 µH (voir remarque 1)
• Plage d'inductance recommandée	100 – 300 µH
• Fréquence de travail	30 – 130 kHz
• Longueur de câble d'alimentation max.	200 m
• Résistance interne max.	20 Ω (conduite d'alimentation comprise)



Interrupteur DIP	Position	Valeur
Sensibilité	1 ON	0,01 % (haut)
	2 ON	
	1 OFF	0,01 % (haut)
	2 ON	
	1 ON	0,16%
	2 OFF	
	1 OFF	0,64 % (bas)
	2 OFF	
Fréquence	3 OFF	low (bas)
	3 ON	high (élevé)
Hold Time	4 OFF	5 minutes
	4 ON	illimité
Output 2	5 OFF	Contact en mode présence continue
	5 ON	Contact en mode impulsion
Edge 2	6 OFF	Activation lors de l'arrivée sur la boucle
	6 ON	Activation lors du départ de la boucle
Inv. Out 1	7 OFF	inversé
	7 ON	non inversé
Inv. Out 2	8 OFF	inversé
	8 ON	non inversé

Alimentation 12-24 AC-DC



LED rouge	LED bleue	Description de l'état
●	●	Pas d'alimentation en tension, détecteur inactif
●	●	Détecteur prêt, boucle raccordé, aucun objet détecté
●	●	Détecteur prêt, boucle raccordé, objet détecté
●	●	Aucun boucle raccordé, rupture de boucle, court-circuit
	☀ 1 Hz	Prêt au service après une ancienne élimination d'une erreur de boucle ou Réglages avec <i>Detector Tool</i> modifiés (interrupteur DIP inactuel)
	☀ 5 Hz	Égalisation de la fréquence en marche
☀	☀	Après compensation de la fréquence, les deux LED reproduisent simultanément la fréquence de boucle dans un code de clignotement (voir figure exemplaire <i>code de clignotement</i>)

Légende symboles LED

● est allumé	● arrêté
☀ clignote	☀ Fréquence

Boucle au sol

