

Capteurs | SÉRIE PNP - F20** - F19**

DÉTECTEUR MAGNÉTIQUE ÉLECTRONIQUE / Montage dans rainure en T et sur collier

 M8		 M8	
F2071 - PNP M8 - 3 fils	F2080 - PNP - 3 fils - 5 m	F1972 - PNP M8 - 3 fils à hystérésis augmentée	F1980 - PNP - 3 fils - 3m
Caractéristiques produit Surface active : à l'avant Sortie TOR : PNP Fonction de sortie : fermeture NO Fréquence de commutation : ± 1000 Hz Raccordement : câble avec connecteur M8 0,3 m Matériaux du câble : PUR Plage de détection : 3 mm Informations techniques Longueur du boîtier : 29,5 mm Matériaux du boîtier : plastique Tension d'alimentation : 10 à 30 V CC Ondulation résiduelle : ≤ 10 % Chute de tension : ≤ 2 V Consommation : ≤ 10 mA Sensibilité : 3 mT Courant permanent I_a : ≤ 100 mA CEM : selon EN 60947-5-2 Protection rupture de conducteur : oui Protection court-circuit : oui Protection contre les inversions de polarité : oui Suppression d'impulsion à la mise sous tension : oui Indice de protection : IP65 / IP67 Température d'utilisation : -30°C à $+80^{\circ}\text{C}$ Matériau du boîtier : plastique Overrun distance typ. : 3 mm Hystérésis : $> 0,8$ mT	Caractéristiques produit Surface active : à l'avant Sortie TOR : PNP Fonction de sortie : fermeture NO Fréquence de commutation : ± 1000 Hz Raccordement : câble 5 m Matériaux du câble : PUR Plage de détection : 3 mm Informations techniques Longueur du boîtier : 29,5 mm Matériaux du boîtier : plastique Tension d'alimentation : 10 à 30 V CC Ondulation résiduelle : ≤ 10 % Chute de tension : ≤ 2 V Consommation : ≤ 10 mA Sensibilité : 3 mT Courant permanent I_a : ≤ 100 mA CEM : selon EN 60947-5-2 Protection rupture de conducteur : oui Protection court-circuit : oui Protection contre les inversions de polarité : oui Suppression d'impulsion à la mise sous tension : oui Indice de protection : IP65 / IP67 Température d'utilisation : -30°C à $+80^{\circ}\text{C}$ Matériau du boîtier : plastique Overrun distance typ. : 3 mm Hystérésis : $> 0,8$ mT	Caractéristiques produit Surface active : à l'avant Sortie TOR : PNP Fonction de sortie : fermeture NO Fréquence de commutation : ± 1000 Hz Raccordement : câble avec connecteur M8 0,3 m Matériaux du câble : PUR Plage de détection : 9 mm Informations techniques Longueur du boîtier : 24 mm Tension d'alimentation : 10 à 30 V CC Ondulation résiduelle : ≤ 10 % Chute de tension : $\leq 2,2$ V Consommation : ≤ 10 mA Sensibilité : 2,8 mT Courant permanent : ≤ 200 mA CEM : selon EN 60947-5-2 Protection rupture de conducteur : oui Protection court-circuit : oui Protection contre les inversions de polarité : oui Suppression d'impulsion à la mise sous tension : oui Indice de protection : IP69K Température d'utilisation : -30°C à $+80^{\circ}\text{C}$ Matériau du boîtier : plastique Overrun distance typ. : 3 mm Hystérésis : $> 0,5$ mT	Caractéristiques produit Surface active : à l'avant Sortie TOR : PNP Fonction de sortie : fermeture NO Fréquence de commutation : 1000 Hz Raccordement : câble 3 m Plage de détection : 3 mm Informations techniques Longueur : 31,5 mm Tension d'alimentation : 10 à 30 V CC Ondulation résiduelle : ≤ 10 % Chute de tension : $\leq 2,2$ V Consommation : ≤ 10 mA Sensibilité : 2,6 mT Courant permanent : ≤ 200 mA CEM : selon EN 60 947-5-2 Protection rupture de conducteur : oui Protection court-circuit (à contrôle cyclique) : oui Protection contre les inversions de polarité : oui Suppression d'impulsion à la mise sous tension : oui Indice de protection : IP69K Température d'utilisation : -30°C à $+80^{\circ}\text{C}$ Matériau du boîtier : plastique Overrun distance typ. : 3 mm hystérésis : $> 0,5$ mT
Schéma de raccordement	Schéma de raccordement	Schéma de raccordement	Schéma de raccordement
			