





Détecteur inductif miniature dans un boîtier cylindrique métallique

La gamme E2E petits diamètres avec des boîtiers de 3 à 5,4 mm de diamètre est la solution idéale pour les espaces de montage réduits. Le boîtier métallique fournit une excellente protection mécanique.



- Boîtiers miniatures de 3 à 5,4 mm de diamètre
- Boîtier en acier inoxydable ou laiton
- Fréquence de commutation de 3 kHz

Informations pour la commande

Précâblé

Taille			Portée	Matériau du boîtier	Configuration de sortie	Référence (pour types précâblés avec câble PVC de 2 m)	
						Fonctionnement NO	Fonctionnement NC
3 mm de diamètre	■	-	0,6 mm	Acier inoxydable	PNP	E2E-CR6B1	E2E-CR6B2
			0,8 mm		NPN	E2E-CR6C1	E2E-CR6C2
4 mm de diamètre	■	-		Acier inoxydable	PNP	E2E-CR8B1	E2E-CR8B2
			NPN		E2E-CR8C1	E2E-CR8C2	
M5	■	-	1 mm	Laiton	PNP	E2E-X1B1	E2E-X1B2
5,4 mm de dia.					NPN	E2E-X1C1	E2E-X1C2
	5,4 mm de dia.	■	-	Laiton	PNP	E2E-C1B1	E2E-C1B2
NPN					E2E-C1C1	E2E-C1C2	

Types de connecteur (M8, 3 broches)

Taille			Portée	Matériau du boîtier	Configuration de sortie	Référence (pour les modèles à connecteur M8 3 broches)	
						Fonctionnement NO	Fonctionnement NC
4 mm de diamètre	■	-	0,8 mm	Acier inoxydable	PNP	E2E-CR8B1-M5	E2E-CR8B2-M5
					NPN	E2E-CR8C1-M5	E2E-CR8C2-M5
M5	■	-	1 mm	Laiton	PNP	E2E-X1B1-M5	E2E-X1B2-M5
					NPN	E2E-X1C1-M5	E2E-X1C2-M5

Caractéristiques

Élément	3 de dia.		4 mm de dia.		M5		5,4 mm de dia.	
	E2E-CR6_		E2E-CR8C_ / B_		E2E-X1C_ / B_		E2E-C1C_ / B_	
Portée	0,6 mm ±15 %		0,8 mm ±15 %		1 mm ±15 %			
Fréquence de réponse	2 kHz		3 kHz					
Tension d'alimentation (tension de fonctionnement)	12 à 24 Vc.c. (10 à 30 Vc.c.), ondulation (c-c) : 10 % max.							
Circuits de protection	Protection contre les inversions de polarité d'alimentation, supprimeur de surtension							
Température ambiante	Fonctionnement	-25 °C à 70 °C (sans givrage ni condensation)						
	Enregistrement							
Classe de protection	IEC 60529 IP67							
Matériau	Boîtier	Acier inoxydable (SUS303)				Laiton nickelé		
	Surface de détection	ABS thermorésistant						