



## Détecteur inductif résistant aux produits chimiques dans un boîtier cylindrique en PTFE

Le E2FQ possède un boîtier entièrement en fluoro-plastique pour la résistance aux produits chimiques (produits de nettoyage utilisés dans l'industrie des semi-conducteurs par exemple).



- Boîtier entièrement en plastique fluoré pour la résistance aux produits chimiques
- Modèles c.c. à 2 et 3 fils

### Informations pour la commande

#### c.c. 2 fils (pré-câblés)

Taille			Portée	Référence* <sup>1</sup> (pour types précâblés avec câble PVC de 2 m)
M12	■	—	2 mm	E2FQ-X2D1
M18			5 mm	E2FQ-X5D1
M30			10 mm	E2FQ-X10D1

#### c.c. 3 fils (pré-câblés)

Taille			Portée	Référence* <sup>1</sup> (pour types précâblés avec câble PVC de 2 m)	
				PNP	NPN
M12	■	—	2 mm	E2FQ-X2F1	E2FQ-X2E1
M18			5 mm	E2FQ-X5F1	E2FQ-X5E1
M30			10 mm	E2FQ-X10F1	E2FQ-X10E1

\*1 Mode de fonctionnement normalement ouvert (NO)

### Caractéristiques

Élément	M12	M18	M30
	<b>E2FQ-X2</b>	<b>E2FQ-X5</b>	<b>E2FQ-X10</b>
Portée	2 mm ±10 %	5 mm ±10 %	10 mm ±10 %
Fréquence de réponse	Modèles E1, F1 : 1,5 kHz Modèles D1 : 800 Hz	Modèles E1, F1 : 600 Hz Modèles D1 : 500 Hz	Modèles E1, F1 : 400 Hz, Modèles D1 : 300 Hz
Tension d'alimentation (tension de fonctionnement)	Modèles E1, F1 : 12 à 24 Vc.c., ondulation (p-p) : 10 % max., (10 à 30 Vc.c.) Modèles D1 : 12 à 24 Vc.c., ondulation (p-p) : 20 % max., (10 à 36 Vc.c.)		
Circuits de protection	Modèles D1 : supprimeur de surtension Modèles E1, F1 : Protection contre l'inversion de polarité de l'alimentation, supprimeur de surtension, protection contre les courts-circuits		
Température ambiante	Fonctionnement	-25 °C à 70 °C (sans givre ni condensation)	
	Enregistrement		
Classe de protection	IEC60529 IP67		
Matériau	Boîtier	PTFE	
	Surface de détection	PTFE	



Résistance chimique élevée