






Détecteur de proximité inductif longue portée dans un boîtier en plastique

Sa longue portée et son installation facile sur les surfaces plates rendent l'E2Q5 idéal pour la détection de grands objets métalliques, dans les lignes d'assemblage de l'industrie automobile par exemple.

- Connexion enfichable M12
- Protection intégrée contre les courts-circuits et les inversions de polarité.
- Positionnement face de détection : Pas de 15° axe Y, 90° axe X

Informations pour la commande

Types de connecteurs (M12)

Taille en mm (H x L x P)			Portée	Face de détection	Configuration de sortie	Référence (pour les modèles à connecteur M12)	
						Fonctionnement NO	Fonctionnement NO + NC
67 x 40 x 40	■	—	20 mm	Modifiable	NPN	E2Q5-N20E1-M1	E2Q5-N20E3-M1
					PNP	E2Q5-N20F1-M1	E2Q5-N20F3-M1
	—	■	40 mm		NPN	E2Q5-N40ME1-M1	E2Q5-N40ME3-M1
					PNP	E2Q5-N40MF1-M1	E2Q5-N40MF3-M1

Caractéristiques

Élément		E2Q5-N20__-M1	E2Q5-N40M_3-M1
Portée		20 mm±10 %	40 mm±10 %
Fréquence de réponse		150 Hz	
Tension d'alimentation		10 à 30 Vc.c.	
Circuits de protection		Protection contre l'inversion de polarité de la sortie, protection contre les courts-circuits	
Température ambiante	Fonctionnement	-25 °C à 85 °C	
Classe de protection		IEC 60529 IP 67 ; IP69k selon DIN 40050 section 9	
Matériau	Boîtier	PBT	
	Face de détection	PBT	