

E2A

Détecteur inductif à portée étendue dans un boîtier cylindrique en laiton

La grande qualité et la longue durée de vie du E2A à portée étendue garantissent le meilleur rapport prix / performances pour les applications standard

- Portée étendue (doublée)
- IP67 et IP69k pour la meilleure protection contre l'eau
- c.c. 3 fils (NO, NF), c.c. 4 fils (NO+NF)
- Large gamme de connectivité et d'installation grâce à la conception modulaire



Références

Pré-câblé

(Pour des matériaux et longueurs de câble différents, des longueurs de boîtier spéciales ou des connecteurs spéciaux, veuillez consulter la fiche technique complète.)

Taille	Schémas de câblage		Portée	Longueur du filetage (longueur totale)	Configuration de sortie	Référence (pour modèles pré-câblés avec câble de 2 m)		
	NO	NF				NO + NF	Fonctionnement NO	Fonctionnement NF
M8	■	—	2,0 mm	27 (40) mm	PNP ^{*1}	E2A-S08KS02-WP-B1 2M	E2A-S08KS02-WP-B2 2M	E2A-S08LS02-WP-B3 2M ^{*2}
	—	■	4,0 mm	21 (40) mm	PNP ^{*1}	E2A-S08KN04-WP-B1 2M	E2A-S08KN04-WP-B2 2M	E2A-S08LN04-WP-B3 2M ^{*2}
M12	■	—	4,0 mm	34 (50) mm	PNP ^{*1}	E2A-M12KS04-WP-B1 2M	E2A-M12KS04-WP-B2 2M	E2A-M12KS04-WP-B3 2M
	—	■	8,0 mm	27 (50) mm	PNP ^{*1}	E2A-M12KN08-WP-B1 2M	E2A-M12KN08-WP-B2 2M	E2A-M12KN08-WP-B3 2M
M18	■	—	8,0 mm	39 (59) mm	PNP ^{*1}	E2A-M18KS08-WP-B1 2M	E2A-M18KS08-WP-B2 2M	E2A-M18KS08-WP-B3 2M
	—	■	16,0 mm	29 (59) mm	PNP ^{*1}	E2A-M18KN16-WP-B1 2M	E2A-M18KN16-WP-B2 2M	E2A-M18KN16-WP-B3 2M
M30	■	—	15,0 mm	44 (64) mm	PNP ^{*1}	E2A-M30KS15-WP-B1 2M	E2A-M30KS15-WP-B2 2M	E2A-M30KS15-WP-B3 2M
	—	■	20,0 mm	29 (64) mm	PNP ^{*1}	E2A-M30KN20-WP-B1 2M	E2A-M30KN20-WP-B2 2M	E2A-M30KN20-WP-B3 2M

Modèles à connecteur (M12) *3

Taille	Schémas de câblage		Portée	Longueur du filetage (longueur totale)	Configuration de sortie	Référence (pour modèles à connecteur M12)		
	NO	NF				NO + NF	Fonctionnement NO	Fonctionnement NF
M8	■	—	2,0 mm	27 (43) mm	PNP ^{*1}	E2A-S08KS02-M1-B1	E2A-S08KS02-M1-B2	E2A-S08LS02-M1-B3 ^{*2}
	—	■	4,0 mm	21 (43) mm	PNP ^{*1}	E2A-S08KN04-M1-B1	E2A-S08KN04-M1-B2	E2A-S08LN04-M1-B3 ^{*2}
M12	■	—	4,0 mm	24 (48) mm	PNP ^{*1}	E2A-M12KS04-M1-B1	E2A-M12KS04-M1-B2	E2A-M12KS04-M1-B3
	—	■	8,0 mm	27 (48) mm	PNP ^{*1}	E2A-M12KN08-M1-B1	E2A-M12KN08-M1-B2	E2A-M12KN08-M1-B3
M18	■	—	8,0 mm	39 (53) mm	PNP ^{*1}	E2A-M18KS08-M1-B1	E2A-M18KS08-M1-B2	E2A-M18KS08-M1-B3
	—	■	16,0 mm	29 (53) mm	PNP ^{*1}	E2A-M18KN16-M1-B1	E2A-M18KN16-M1-B2	E2A-M18KN16-M1-B3
M30	■	—	15,0 mm	44 (58) mm	PNP ^{*1}	E2A-M30KS15-M1-B1	E2A-M30KS15-M1-B2	E2A-M30KS15-M1-B3
	—	■	20,0 mm	29 (58) mm	PNP ^{*1}	E2A-M30KN20-M1-B1	E2A-M30KN20-M1-B2	E2A-M30KN20-M1-B3

*1 Des modèles NPN sont également disponibles.

*2 Modèles à boîtier plus long.

*3 Pour les connecteurs, veuillez consulter la page 57.

Connecteurs de câbles

Taille	Type	Fonctions	Matériau		Référence	
			Ecrou	Câble	Droit	En L
M8	Utilisation standard (vis)	3 broches (LED en option)	Laiton (CuZn)	PVC 2 m	XS3F-M08PVC3S2M	XS3F-M08PVC3A2M
				PUR 2 m	XS3F-M08PUR3S2M	XS3F-M08PUR3A2M
		PVC 2 m		XS3F-M08PVC4S2M	XS3F-M08PVC4A2M	
		PUR 2 m		XS3F-M08PUR4S2M	XS3F-M08PUR4A2M	
	Résistant aux détergents	4 broches	Acier inoxydable (SUS316L)	PVC 2 m	Y92E-S08PVC4S2M-L	Y92E-S08PVC4A2M-L
	Robotique	4 broches	Laiton (CuZn)	Robotique PVC 2 m	XS3F-M421-402-R	XS3F-M422-402-R
M12	Utilisation standard (vis)	3 fils (LED en option)	Laiton (CuZn)	PVC 2 m	XS2F-M12PVC3S2M	XS2F-M12PVC3A2M
				PUR 2 m	XS2F-M12PUR3S2M	XS2F-M12PUR3A2M
		PVC 2 m		XS2F-M12PVC4S2M	XS2F-M12PVC4A2M	
		PUR 2 m		XS2F-M12PUR4S2M	XS2F-M12PUR4A2M	
		PVC 2 m		XS2F-M12PVC5S2M	XS2F-M12PVC5A2M	
		PUR 2 m		XS2F-M12PUR5S2M	XS2F-M12PUR5A2M	
	Résistant aux détergents	4 fils	Acier inoxydable (SUS316L)	PVC 2 m	Y92E-S12PVC4S2M-L	Y92E-S12PVC4A2M-L
	Thermorésistant 105 °C	4 fils	Acier inoxydable (SUS316L)	PVC thermorésistant 2 m	XS2F-E421-D80-E	XS2F-E422-D80-E
	Twist & Click	4 fils	Zinc nickelé	PVC 2 m	XS5F-D421-D80-A	XS5F-D422-D80-A
				PUR 2 m	XS5F-D421-D80-P	XS5F-D422-D80-P
Robotique	4 fils	Laiton (CuZn)	Robotique PVC 2 m	XS2F-D421-D80-R	XS2F-D422-D80-R	

Remarque : Pour la gamme complète des connecteurs, veuillez contacter votre revendeur local