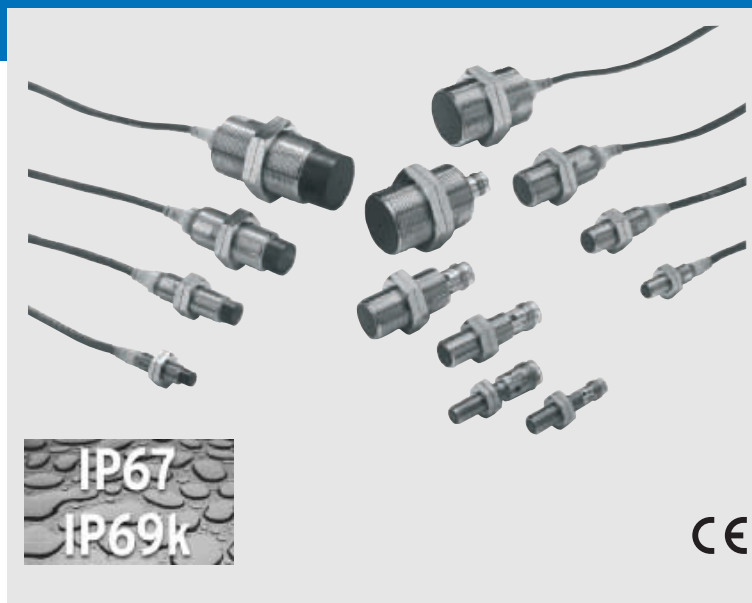


Détecteur de proximité cylindrique E2A

Qualité supérieure pour une durée de vie prolongée

- Gamme étendue grâce au concept modulaire.
- Conçu et testé pour une durée de vie prolongée.
- IP67 et IP69k pour une protection optimale dans des environnements humides.
- Niveau de qualité supérieure permanent grâce au processus de fabrication spécialisé.
- Modèles c.c. à 3 fils et c.c. à 2 fils.
- Modèles normalement ouverts (NO), normalement fermés (NF) et antivalents (NO + NF).
- Portée maximale de 30 mm.
- Boîtiers en acier inoxydable et en laiton.
- Versions précâblées avec différents matériaux et diamètres de câble, modèles à connecteur M8 et M12, modèles précâblés avec connecteurs d'extrémité de câble.



CE

Informations pour la commande

Modèles c.c. à 3 fils (NO + NF : c.c. à 4 fils) *2

Taille		Portée	Connexion	Matériau du corps	Longueur du filetage (longueur totale)	Configuration de sortie	Mode de fonctionnement NO	Mode de fonctionnement NF
M8	Blindé	2,0 mm	Pré-câblé	Acier inoxydable *1	27 (40)	PNP	E2A-S08KS02-WP-B1 2M	E2A-S08KS02-WP-B2 2M
						NPN	E2A-S08KS02-WP-C1 2M	E2A-S08KS02-WP-C2 2M
					49 (62)	PNP	E2A-S08KS02-WP-B1 2M	E2A-S08KS02-WP-B2 2M
						NPN	E2A-S08KS02-WP-C1 2M	E2A-S08KS02-WP-C2 2M
			Connecteur M12		27 (43)	PNP	E2A-S08KS02-M1-B1	E2A-S08KS02-M1-B2
						NPN	E2A-S08KS02-M1-C1	E2A-S08KS02-M1-C2
					49 (65)	PNP	E2A-S08LS02-M1-B1	E2A-S08LS02-M1-B2
						NPN	E2A-S08LS02-M1-C1	E2A-S08LS02-M1-C2
		Connecteur M8 (3 broches)	27 (39)		PNP	E2A-S08KS02-M5-B1	E2A-S08KS02-M5-B2	
					NPN	E2A-S08KS02-M5-C1	E2A-S08KS02-M5-C2	
			49 (61)		PNP	E2A-S08LS02-M5-B1	E2A-S08LS02-M5-B2	
					NPN	E2A-S08LS02-M5-C1	E2A-S08LS02-M5-C2	
		Connecteur M8 (4 broches)	27 (39)		PNP	E2A-S08KS02-M3-B1	E2A-S08KS02-M3-B2	
					NPN	E2A-S08KS02-M3-C1	E2A-S08KS02-M3-C2	
			49 (61)		PNP	E2A-S08LS02-M3-B1	E2A-S08LS02-M3-B2	
					NPN	E2A-S08LS02-M3-C1	E2A-S08LS02-M3-C2	
	Non blindé	4,0 mm	Pré-câblé		27 (40)	PNP	E2A-S08KN04-WP-B1 2M	E2A-S08KN04-WP-B2 2M
						NPN	E2A-S08KN04-WP-C1 2M	E2A-S08KN04-WP-C2 2M
					49 (62)	PNP	E2A-S08KN04-WP-B1 2M	E2A-S08KN04-WP-B2 2M
						NPN	E2A-S08KN04-WP-C1 2M	E2A-S08KN04-WP-C2 2M
			Connecteur M12		27 (43)	PNP	E2A-S08KN04-M1-B1	E2A-S08KN04-M1-B2
						NPN	E2A-S08KN04-M1-C1	E2A-S08KN04-M1-C2
					49 (65)	PNP	E2A-S08LN04-M1-B1	E2A-S08LN04-M1-B2
						NPN	E2A-S08LN04-M1-C1	E2A-S08LN04-M1-C2
		Connecteur M8 (3 broches)	27 (39)		PNP	E2A-S08KN04-M5-B1	E2A-S08KN04-M5-B2	
					NPN	E2A-S08KN04-M5-C1	E2A-S08KN04-M5-C2	
			49 (61)		PNP	E2A-S08LN04-M5-B1	E2A-S08LN04-M5-B2	
					NPN	E2A-S08LN04-M5-C1	E2A-S08LN04-M5-C2	
		Connecteur M8 (4 broches)	27 (39)		PNP	E2A-S08KN04-M3-B1	E2A-S08KN04-M3-B2	
					NPN	E2A-S08KN04-M3-C1	E2A-S08KN04-M3-C2	
			49 (61)		PNP	E2A-S08LN04-M3-B1	E2A-S08LN04-M3-B2	
					NPN	E2A-S08LN04-M3-C1	E2A-S08LN04-M3-C2	

Taille		Portée	Connexion	Matériau du corps	Longueur du filetage (longueur totale)	Configuration de sortie	Mode de fonctionnement NO	Mode de fonctionnement NF	Mode de fonctionnement NO + NF
M12	Blindé	4,0 mm	Pré-câblé	Laiton *3	34 (50)	PNP	E2A-M12KS04-WP-B1 2M	E2A-M12KS04-WP-B2 2M	E2A-M12KS04-WP-B3 2M
						NPN	E2A-M12KS04-WP-C1 2M	E2A-M12KS04-WP-C2 2M	E2A-M12KS04-WP-C3 2M
					56 (72)	PNP	E2A-M12LS04-WP-B1 2M	E2A-M12LS04-WP-B2 2M	E2A-M12LS04-WP-B3 2M
						NPN	E2A-M12LS04-WP-C1 2M	E2A-M12LS04-WP-C2 2M	E2A-M12LS04-WP-C3 2M
			Connecteur M12	Laiton *3	34 (48)	PNP	E2A-M12KS04-M1-B1	E2A-M12KS04-M1-B2	E2A-M12KS04-M1-B3
						NPN	E2A-M12KS04-M1-C1	E2A-M12KS04-M1-C2	E2A-M12KS04-M1-C3
					56 (70)	PNP	E2A-M12LS04-M1-B1	E2A-M12LS04-M1-B2	E2A-M12LS04-M1-B3
						NPN	E2A-M12LS04-M1-C1	E2A-M12LS04-M1-C2	E2A-M12LS04-M1-C3
			Connecteur M8 (3 broches)	Laiton *3	34 (48)	PNP	E2A-M12KS04-M5-B1	E2A-M12KS04-M5-B2	-
						NPN	E2A-M12KS04-M5-C1	E2A-M12KS04-M5-C2	-
					56 (70)	PNP	E2A-M12LS04-M5-B1	E2A-M12LS04-M5-B2	-
						NPN	E2A-M12LS04-M5-C1	E2A-M12LS04-M5-C2	-
			Connecteur M8 (4 broches)	Laiton *3	34 (48)	PNP	E2A-M12KS04-M3-B1	E2A-M12KS04-M3-B2	-
						NPN	E2A-M12KS04-M3-C1	E2A-M12KS04-M3-C2	-
					56 (70)	PNP	E2A-M12LS04-M3-B1	E2A-M12LS04-M3-B2	-
						NPN	E2A-M12LS04-M3-C1	E2A-M12LS04-M3-C2	-
	Non blindé	8,0 mm	Pré-câblé	Laiton *3	34 (50)	PNP	E2A-M12KN08-WP-B1 2M	E2A-M12KN08-WP-B2 2M	E2A-M12KN08-WP-B3 2M
						NPN	E2A-M12KN08-WP-C1 2M	E2A-M12KN08-WP-C2 2M	E2A-M12KN08-WP-C3 2M
					56 (72)	PNP	E2A-M12LN08-WP-B1 2M	E2A-M12LN08-WP-B2 2M	E2A-M12LN08-WP-B3 2M
						NPN	E2A-M12LN08-WP-C1 2M	E2A-M12LN08-WP-C2 2M	E2A-M12LN08-WP-C3 2M
			Connecteur M12	Laiton *3	34 (48)	PNP	E2A-M12KN08-M1-B1	E2A-M12KN08-M1-B2	E2A-M12KN08-M1-B3
						NPN	E2A-M12KN08-M1-C1	E2A-M12KN08-M1-C2	E2A-M12KN08-M1-C3
					56 (70)	PNP	E2A-M12LN08-M1-B1	E2A-M12LN08-M1-B2	E2A-M12LN08-M1-B3
						NPN	E2A-M12LN08-M1-C1	E2A-M12LN08-M1-C2	E2A-M12LN08-M1-C3
			Connecteur M8 (3 broches)	Laiton *3	34 (48)	PNP	E2A-M12KN08-M5-B1	E2A-M12KN08-M5-B2	-
						NPN	E2A-M12KN08-M5-C1	E2A-M12KN08-M5-C2	-
					56 (70)	PNP	E2A-M12LN08-M5-B1	E2A-M12LN08-M5-B2	-
						NPN	E2A-M12LN08-M5-C1	E2A-M12LN08-M5-C2	-
			Connecteur M8 (4 broches)	Laiton *3	34 (48)	PNP	E2A-M12KN08-M3-B1	E2A-M12KN08-M3-B2	-
						NPN	E2A-M12KN08-M3-C1	E2A-M12KN08-M3-C2	-
					56 (70)	PNP	E2A-M12LN08-M3-B1	E2A-M12LN08-M3-B2	-
						NPN	E2A-M12LN08-M3-C1	E2A-M12LN08-M3-C2	-
M18	Blindé	8,0 mm	Pré-câblé	Laiton *3	39 (59)	PNP	E2A-M18KS08-WP-B1 2M	E2A-M18KS08-WP-B2 2M	E2A-M18KS08-WP-B3 2M
						NPN	E2A-M18KS08-WP-C1 2M	E2A-M18KS08-WP-C2 2M	E2A-M18KS08-WP-C3 2M
					61 (81)	PNP	E2A-M18LS08-WP-B1 2M	E2A-M18LS08-WP-B2 2M	E2A-M18LS08-WP-B3 2M
						NPN	E2A-M18LS08-WP-C1 2M	E2A-M18LS08-WP-C2 2M	E2A-M18LS08-WP-C3 2M
			Connecteur M12	Laiton *3	39 (53)	PNP	E2A-M18KS08-M1-B1	E2A-M18KS08-M1-B2	E2A-M18KS08-M1-B3
						NPN	E2A-M18KS08-M1-C1	E2A-M18KS08-M1-C2	E2A-M18KS08-M1-C3
					61 (75)	PNP	E2A-M18LS08-M1-B1	E2A-M18LS08-M1-B2	E2A-M18LS08-M1-B3
						NPN	E2A-M18LS08-M1-C1	E2A-M18LS08-M1-C2	E2A-M18LS08-M1-C3
			Connecteur M8 (3 broches)	Laiton *3	39 (53)	PNP	E2A-M18KS08-M5-B1	E2A-M18KS08-M5-B2	-
						NPN	E2A-M18KS08-M5-C1	E2A-M18KS08-M5-C2	-
					61 (75)	PNP	E2A-M18LS08-M5-B1	E2A-M18LS08-M5-B2	-
						NPN	E2A-M18LS08-M5-C1	E2A-M18LS08-M5-C2	-
			Connecteur M8 (4 broches)	Laiton *3	39 (53)	PNP	E2A-M18KS08-M3-B1	E2A-M18KS08-M3-B2	-
						NPN	E2A-M18KS08-M3-C1	E2A-M18KS08-M3-C2	-
					61 (75)	PNP	E2A-M18LS08-M3-B1	E2A-M18LS08-M3-B2	-
						NPN	E2A-M18LS08-M3-C1	E2A-M18LS08-M3-C2	-
	Non blindé	16,0 mm	Pré-câblé	Laiton *3	39 (59)	PNP	E2A-M18KN16-WP-B1 2M	E2A-M18KN16-WP-B2 2M	E2A-M18KN16-WP-B3 2M
						NPN	E2A-M18KN16-WP-C1 2M	E2A-M18KN16-WP-C2 2M	E2A-M18KN16-WP-C3 2M
					61 (81)	PNP	E2A-M18LN16-WP-B1 2M	E2A-M18LN16-WP-B2 2M	E2A-M18LN16-WP-B3 2M
						NPN	E2A-M18LN16-WP-C1 2M	E2A-M18LN16-WP-C2 2M	E2A-M18LN16-WP-C3 2M
			Connecteur M12	Laiton *3	39 (53)	PNP	E2A-M18KN16-M1-B1	E2A-M18KN16-M1-B2	E2A-M18KN16-M1-B3
						NPN	E2A-M18KN16-M1-C1	E2A-M18KN16-M1-C2	E2A-M18KN16-M1-C3
					61 (75)	PNP	E2A-M18LN16-M1-B1	E2A-M18LN16-M1-B2	E2A-M18LN16-M1-B3
						NPN	E2A-M18LN16-M1-C1	E2A-M18LN16-M1-C2	E2A-M18LN16-M1-C3
			Connecteur M8 (3 broches)	Laiton *3	39 (53)	PNP	E2A-M18KN16-M5-B1	E2A-M18KN16-M5-B2	-
						NPN	E2A-M18KN16-M5-C1	E2A-M18KN16-M5-C2	-
					61 (75)	PNP	E2A-M18LN16-M5-B1	E2A-M18LN16-M5-B2	-
						NPN	E2A-M18LN16-M5-C1	E2A-M18LN16-M5-C2	-
			Connecteur M8 (4 broches)	Laiton *3	39 (53)	PNP	E2A-M18KN16-M3-B1	E2A-M18KN16-M3-B2	-
						NPN	E2A-M18KN16-M3-C1	E2A-M18KN16-M3-C2	-
					61 (75)	PNP	E2A-M18LN16-M3-B1	E2A-M18LN16-M3-B2	-
						NPN	E2A-M18LN16-M3-C1	E2A-M18LN16-M3-C2	-

Taille	Portée	Connexion	Matériau du corps	Longueur du filetage (longueur totale)	Configuration de sortie	Mode de fonctionnement NO	Mode de fonctionnement NF	Mode de fonctionnement NO + NF
M30	Blindé	Pré-câblé	Laiton*3	44 (64)	PNP	E2A-M30KS15-WP-B1 2M	E2A-M30KS15-WP-B2 2M	E2A-M30KS15-WP-B3 2M
					NPN	E2A-M30KS15-WP-C1 2M	E2A-M30KS15-WP-C2 2M	E2A-M30KS15-WP-C3 2M
				66 (86)	PNP	E2A-M30LS15-WP-B1 2M	E2A-M30LS15-WP-B2 2M	E2A-M30LS15-WP-B3 2M
					NPN	E2A-M30LS15-WP-C1 2M	E2A-M30LS15-WP-C2 2M	E2A-M30LS15-WP-C3 2M
		Connecteur M12	Laiton*3	44 (58)	PNP	E2A-M30KS15-M1-B1	E2A-M30KS15-M1-B2	E2A-M30KS15-M1-B3
					NPN	E2A-M30KS15-M1-C1	E2A-M30KS15-M1-C2	E2A-M30KS15-M1-C3
				66 (80)	PNP	E2A-M30LS15-M1-B1	E2A-M30LS15-M1-B2	E2A-M30LS15-M1-B3
					NPN	E2A-M30LS15-M1-C1	E2A-M30LS15-M1-C2	E2A-M30LS15-M1-C3
		Connecteur M8 (3 broches)	Laiton*3	44 (58)	PNP	E2A-M30KS15-M5-B1	E2A-M30KS15-M5-B2	-
					NPN	E2A-M30KS15-M5-C1	E2A-M30KS15-M5-C2	-
				66 (80)	PNP	E2A-M30LS15-M5-B1	E2A-M30LS15-M5-B2	-
					NPN	E2A-M30LS15-M5-C1	E2A-M30LS15-M5-C2	-
		Connecteur M8 (4 broches)	Laiton*3	44 (58)	PNP	E2A-M30KS15-M3-B1	E2A-M30KS15-M3-B2	-
					NPN	E2A-M30KS15-M3-C1	E2A-M30KS15-M3-C2	-
				66 (80)	PNP	E2A-M30LS15-M3-B1	E2A-M30LS15-M3-B2	-
					NPN	E2A-M30LS15-M3-C1	E2A-M30LS15-M3-C2	-
	Non blindé	Pré-câblé	Laiton*3	44 (64) (voir remarque)	PNP	E2A-M30KN20-WP-B1 2M	E2A-M30KN20-WP-B2 2M	E2A-M30KN20-WP-B3 2M
					NPN	E2A-M30KN20-WP-C1 2M	E2A-M30KN20-WP-C2 2M	E2A-M30KN20-WP-C3 2M
				66 (86)	PNP	E2A-M30LN30-WP-B1 2M	E2A-M30LN30-WP-B2 2M	E2A-M30LN30-WP-B3 2M
					NPN	E2A-M30LN30-WP-C1 2M	E2A-M30LN30-WP-C2 2M	E2A-M30LN30-WP-C3 2M
		Connecteur M12	Laiton*3	44 (58) (voir remarque)	PNP	E2A-M30KN20-M1-B1	E2A-M30KN20-M1-B2	E2A-M30KN20-M1-B3
					NPN	E2A-M30KN20-M1-C1	E2A-M30KN20-M1-C2	E2A-M30KN20-M1-C3
				66 (80)	PNP	E2A-M30LN30-M1-B1	E2A-M30LN30-M1-B2	E2A-M30LN30-M1-B3
					NPN	E2A-M30LN30-M1-C1	E2A-M30LN30-M1-C2	E2A-M30LN30-M1-C3
		Connecteur M8 (3 broches)	Laiton*3	44 (58) (voir remarque)	PNP	E2A-M30KN20-M5-B1	E2A-M30KN20-M5-B2	-
					NPN	E2A-M30KN20-M5-C1	E2A-M30KN20-M5-C2	-
				66 (80)	PNP	E2A-M30LN30-M5-B1	E2A-M30LN30-M5-B2	-
					NPN	E2A-M30LN30-M5-C1	E2A-M30LN30-M5-C2	-
		Connecteur M8 (4 broches)	Laiton*3	44 (58) (voir remarque)	PNP	E2A-M30KN20-M3-B1	E2A-M30KN20-M3-B2	-
					NPN	E2A-M30KN20-M3-C1	E2A-M30KN20-M3-C2	-
				66 (80)	PNP	E2A-M30LN30-M3-B1	E2A-M30LN30-M3-B2	-
					NPN	E2A-M30LN30-M3-C1	E2A-M30LN30-M3-C2	-

*1. Caractéristiques du matériau pour les boîtiers en acier inoxydable : 1,4305 (W.-N°), SUS 303 (AISI), 2346 (SS). Pour d'autres matériaux en acier inoxydable, veuillez contacter votre revendeur Omron.

*2. Pour les modèles c.c. à 2 fils, veuillez contacter votre revendeur Omron.

*3. Des modèles en acier inoxydable sont également disponibles. Veuillez contacter votre revendeur Omron.

Remarque: Les modèles M30 non blindés avec double distance de détection et corps courts ne peuvent pas être montés à cause de la distance de séparation nécessaire avec le métal avoisinant. Les modèles standard sont en revanche disponibles.