

Les détecteurs de proximité inductifs

Distributeurs Fabricants	Référence produit	Alimentation tension courant	Portée nominale	Intensité commutable	Fréquence de commutation	Température de fonctionnement	Etanchéité	Matière boîtier	Commentaires
BALLUFF	BES04AH	10 à 30 VDC	5mm	200 mA	20 Hz	0 à +50°C	IP 65	Acier inox+Céramique	Resistant aux projections de soudure
BALLUFF	BES043T	10 à 30 VDC	5mm	200 mA	200Hz	-25 à +160°C	IP69K	Acier Inox 1.4571	M18 hautes températures
BALLUFF	BES049C	10 à 30V	16mm	200 mA	600 Hz	-25 à +70°C	IP67	PTFE	M18 haute résistance chimique
Baumer electric	IWRM 06	15-30 VDC	0...2 mm	10 mA		+10 à + 60°C	IP67	Acier inox V2A	Détecteurs analogiques – Versions câble ou connecteur – Résolution de 5 µm
Baumer Electric	IFRM 04 & 05	10-30 VDC	1 mm	100 mA	5 kHz	-25 à +75°C	IP67	Acier inox V2A	Connecteur miniature M5 x 0,5
Baumer Electric	IFRD 08, 12 & 18	10-30 VDC	6 mm	200 mA	150 Hz	-25 à +75°C	IP68	Acier inox V4A	Boîtier et face active en INOX – Résiste à une pression de 20 bars
Celduc relais	PSA60010	Sortie Statique NO	12 mm avec P6250000	3 A / 24 à 440 Vac	200 Hz	-40° à +85°c	IP67	Polyamide 6/6 UL94V0	Homologation : UL et catégorie 1 selon EN954-1
Celduc Relais	PLC13701	Contact Reed Inverseur	10 mm avec P6250000	250 mA / 100 VDC / 3W	150 Hz	-40° à +100°c	IP67	Polyamide 6/6	Sortie contact sec 1 inverseur
Celduc Relais	PTA50010	Contact Reed NO	14 mm avec P6250000	400 mA / 100 VDC / 7 W	400 Hz	-40 à +85°c	IP67	Polyamide 6/6	Sortie contact sec 1 Normalement ouvert
di-soric	D7C08V	10 à 30 VDC	3 mm	200 mA	700 Hz	-25°c à + 70°c	IP67	inox	Boîtier M8
di-soric	D7C12V	10 à 30 VDC	10 mm	200 mA	400 Hz	-25°c à + 70°c	IP67	inox	Boîtier M12
di-soric	D7C18V	10 à 30 VDC	20 mm	300 mA	200 Hz	-25°c à + 70°c	IP67	Laiton nickelle	Boîtier M18
IFM	IGT249	10 – 36 VDC	12 mm nb	100 mA	500 Hz	0 à +100°C	IP69K	TOUT INOX	Face active inox. Agroalimentaire Certifié Ecolab
IFM	IGS233	10 – 30 VDC	12 mm b	100 mA	300 Hz	-40 à +85°C	IP68 IP69K	Laiton & PBT	Version 4 en 1 : Résistant aux fluides d'usage. Applications standards. Applications embarquées. Prix attractifs
IFM	IGM204	10 – 60 VDC	8 mm b	100 mA	200 Hz	-40 à +85°C	IP69K	INOX & PBT	Application dans véhicules industriels. e1 / Immunité aux parasites selon DIN ISO 11452-2 : 100V/m

Distributeurs Fabricants	Référence produit	Alimentation tension courant	Portée nominale	Intensité commutable	Fréquence de commutation	Température de fonctionnement	Etanchéité	Matière boîtier	Commentaires
Pepperl+Fuchs	NJ15+U1+W	2 fils : 20 ... 253 VCA	15 mm	500 mA	20 Hz	25 à 70 °C	IP68	Plastique : PBT	
Pepperl+Fuchs	RC15-14-N3	8 VDC	Annulaire diam 15 mm	NAMUR	10 ms ⁻¹	25 à 70 °C	IP67	Plastique : PBT	Détecteur agréé de sécurité intrinsèque (ATEX), annulaire, bistable,
Schmersal	IFL15-18(0)-10/01	10 à 60 VDC	10 mm	400 mA	500 Hz	-25°C à + 70°C	IP67	Polyamide ou Laiton nickelé	Boîtier M18 NO/NC sortie PE orientable
Schmersal	IFL5-18L 2130	10 à 30 VDC	5 mm	200 mA	200 Hz	-25°C à + 130°C	IP67	Laiton nickelé	Boîtier M18 pour applications hautes températures
Schmersal	IFL15-30(0)M	10 à 30 VDC	15 mm	200 mA	100 Hz	-25°C à + 70°C	IP67	Polyamide ou Laiton nickelé	Boîtier M30 Ultra court (30mm)
Schmersal	IFL15-333	15 à 250 VAC/DC	15 mm	300 mA	15 Hz	-25°C à + 70°C	IP65	Polyamide	Boîtier 112x40x40 Multi-tensions NO/NC 5 faces sensibles au choix
SICK	IME18	10-30 VDC	5mm à 12mm (selon version)	< 200 mA	1000 Hz		IP67	Laiton nickelé	Noyable et non noyable Boîtier court et boîtier long
SICK	IMF18	10-30 VDC	5mm à 12mm (selon version)	< 200 mA	1000 Hz	-40°C .. 80°C en continu -40°C .. 100°C (15 min)	IP69K	INOX	Noyable et non noyable Boîtier long et court Application agroalimentaire
SICK	SAM18 et SAM30	10-30 VDC	7 mmet 10mm	100mA	Sortie pulsé programmable	-25°C .. +75°C	IP67	Laiton nickelé	Application de contrôle d'accélération et de vitesse

Les détecteurs de proximité capacitifs

Distributeurs Fabricants	Référence produit	Alimentation tension courant	Portée nominale	Intensité commutable	Fréquence de commutation	Température de fonctionnement	Degré de protection IP	Matériau boîtier	Commentaires
BALLUFF	BCS00TC	10 à 30 VDC	2mm	300mA	100 Hz	0 à 180°C	IP68	Acier Inox	M12 Haute pression 150 Bars
BALLUFF	BCS00TR	10 à 30 VDC	20mm	100 mA	100 Hz	-5 à +85°C	IP67	PBT	40x40 plat
BALLUFF	BCS0010	10 à 30 VDC	1mm	300 mA	100 Hz	-30 à +80°C	IP 67	PTFE + POM	Miniature : Diam 4 mm
Baumer Electric	CFAM 12 N & P 1600	10-35 VDC	0,5...4 mm ajustable	200 mA	50 Hz	-25 à +75°C	IP 65	Laité nickelé	Versions câble ou connecteur. Connecteur S14
Baumer Electric	CFAM 12 N & P 3600	10-35 VDC	0,5...4 mm ajustable	200 mA	50 Hz	-25 à +75°C	IP 65	Laité nickelé	Versions câble ou connecteur. Connecteur S14
di-soric	KDC50	10 à 30 VDC	25mm	200 mA	100 Hz	-25 à +70°C	IP67	Plastique	Diamètre 30 Réglage de sensibilité
di-soric	KDCT12V	10 à 30 VDC	6 mm	150 mA	100 Hz	-25 à +70°C	IP67	Laiton nickelé	Diamètre 12 Fonction teach
IFM	KI0016	250 V AC/DC	15 nb	250 mA	25 Hz	-25 à +70°C	IP65	PBTP	Câble 2 m Existe avec bornier
IFM	KQ6002	10 – 30 VDC	12 mm nb	100 mA	10 Hz	-25 à +80°C	IP67	PBTP	Extra-plat & I/O link
IFM	KD0012	250 Vac/dc	60 nb	250 mA	10 Hz	-25 à +80°C	IP65	PPO	Grande portée
Pepperl+Fuchs	CJ40-FP-W-P1	2 fils : 10-30 VCA	40 mm	500 mA	10 Hz	25 à 70 °C	IP65	Plastique : PBT	
SICK	CM12	10-40 VDC	8 mm (flush et non flush)	< 200 mA	15 Hz	-25 à + 80° C	IP68	plastique	Boîtier cylindrique M12. Noyable et non Noyable
SICK	CQ28	10-40 VDC	1 à 10mm (non noyable)	< 200 mA	10Hz	-25 à + 80° C	IP67	plastique	Format Parrallélépipédique
SICK	CQ35	10-40 VDC	4 à 25mm (non noyable)	< 200 mA	10Hz	-25 à + 80° C	IP67	plastique	Format Parrallélépipédique