



Détecteurs de position

Nouveaux détecteurs capacitifs avec indicateur à rampe de LED, on voit le réglage effectué.



Détecteurs capacitifs



Indicateur à rampe de LED révolutionnaire.

Indication de la déviation du seuil de commutation permettant de réajuster facilement.

Étanche grâce à l'indice de protection IP 69K.

PNP/NPN, NO/NF et temporisation.

Pour des températures de fluide jusqu'à 110 °C.



Seuil de commutation visible

Les nouveaux détecteurs capacitifs ne se distinguent pas seulement par leurs excellentes caractéristiques techniques, mais surtout par un concept de visualisation innovateur. La rampe LED à 12 digits du PerformanceLine permet à l'utilisateur une adaptation optimale du seuil de commutation en fonction des conditions d'utilisation – pour cela, le seuil de commutation se trouve toujours au milieu de l'indicateur LED. Les LED vertes autour du seuil de commutation indiquent son niveau de fiabilité. Les dépôts, les changements de matériaux, etc. sont directement visualisés sur le détecteur et l'utilisateur peut parfaire le seuil de commutation si nécessaire. Ainsi, un défaut imminent peut être détecté et évité à temps. Ceci réduit le risque de défaillances ou de pertes de signal.

L'affichage LED permet une assistance téléphonique facile car il est très facile d'expliquer comment réajuster le réglage en cas de conditions de process changées.



Type	Sortie	Plage de réglage [mm]	Interface de communication	Portée [mm]	Protection	Réf.
------	--------	-----------------------	----------------------------	-------------	------------	------

StandardLine · câble de raccordement PUR de 2 m · 3 fils

M30	PNP, NO/NC	0,5...40	IO-Link COM 2	25 nb	IP 65, IP 67, IP 69K / III	KI6001
M18	PNP, NO/NC	0,5...30	IO-Link COM 2	15 nb	IP 65, IP 67, IP 69K / III	KG6001

PerformanceLine · connecteur M12 · 3 fils

M30	PNP, NO/NF	0,5...40	IO-Link COM 2	25 nf	IP 65, IP 67, IP 69K / III	KI6000
M18	PNP, NO/NF	0,5...30	IO-Link COM 2	15 nf	IP 65, IP 67, IP 69K / III	KG6000

StandardLine · câble de raccordement PUR de 2 m · 3 fils

M30	NPN, NO	0,5...40	IO-Link COM 2	25 nf	IP 65, IP 67, IP 69K / III	KI5300
M30	PNP, NF	0,5...40	IO-Link COM 2	25 nf	IP 65, IP 67, IP 69K / III	KI5301
M30	NPN, NF	0,5...40	IO-Link COM 2	25 nf	IP 65, IP 67, IP 69K / III	KI5302
M30	PNP, NO	0,5...40	IO-Link COM 2	25 nf	IP 65, IP 67, IP 69K / III	KI5303
M30	PNP, NF	0,5...24	IO-Link COM 2	15 qf	IP 65, IP 67, IP 69K / III	KI5304
M30	PNP, NO	0,5...24	IO-Link COM 2	15 qf	IP 65, IP 67, IP 69K / III	KI5305

StandardLine · connecteur M12 · 3 fils

M30	NPN, NO	0,5...40	IO-Link COM 2	25 nf	IP 65, IP 67, IP 69K / III	KI5306
M30	PNP, NF	0,5...40	IO-Link COM 2	25 nf	IP 65, IP 67, IP 69K / III	KI5307
M30	NPN, NO	0,5...40	IO-Link COM 2	25 nf	IP 65, IP 67, IP 69K / III	KI5308
M30	PNP, NO	0,5...40	IO-Link COM 2	25 nf	IP 65, IP 67, IP 69K / III	KI5309
M30	PNP, NF	0,5...24	IO-Link COM 2	15 qf	IP 65, IP 67, IP 69K / III	KI5310
M30	PNP, NO	0,5...24	IO-Link COM 2	15 qf	IP 65, IP 67, IP 69K / III	KI5311
M18	NPN, NO	0,5...30	IO-Link COM 2	15 nf	IP 65, IP 67, IP 69K / III	KG5306
M18	PNP, NF	0,5...30	IO-Link COM 2	15 nf	IP 65, IP 67, IP 69K / III	KG5307
M18	NPN, NO	0,5...30	IO-Link COM 2	15 nf	IP 65, IP 67, IP 69K / III	KG5308
M18	PNP, NO	0,5...30	IO-Link COM 2	15 nf	IP 65, IP 67, IP 69K / III	KG5309
M18	PNP, NF	0,5...9	IO-Link COM 2	8 qf	IP 65, IP 67, IP 69K / III	KG5310
M18	PNP, NO	0,5...9	IO-Link COM 2	8 qf	IP 65, IP 67, IP 69K / III	KG5311

f = encastrable nf = non encastrable qf = semi-encastrable

Accessoires de montage

Type	Description	Réf.
	Bride de fixation avec douille de réduction pour boîtiers M18	E10076
	Bride de fixation avec douille de réduction pour boîtiers M30	E10077
	Bride de fixation avec butée pour boîtiers M18	E11048
	Bride de fixation avec butée pour boîtiers M30	E11049
	Adaptateurs de montage pour boîtier M30, G 1 1/2", POM	E11033
	Adaptateurs de montage pour boîtier M30, G 1 1/4", PVDF	E11036
	Adaptateurs de montage pour boîtier M18, G 3/4", POM	E43900
	Adaptateurs de montage pour boîtier M18, G 1", PVDF	E43904

Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis. · 04.2019

Autres données techniques

Tension d'alimentation	[V DC]	10...30
Fréquence de commutation	[Hz]	40
Protection courts-circuits		•
Protection inversion de polarité et surcharges		• / •
Température ambiante	[°C]	-25...80
Température du fluide	[°C]	-25...110
Matières du boîtier		PBT

Accessoires IO-Link

Type	Description	Réf.
	Memory Plug, mémoire de paramètres pour capteurs IO-Link	E30398
	LR DEVICE (fournie sur clé USB) Logiciel pour le paramétrage online et offline de maîtres IO-Link, de capteurs et actionneurs IO-Link	QA0011
	Maître IO-Link USB pour le paramétrage et le diagnostic de l'appareil Protocoles de communication supportés : IO-Link (4.8, 38.4 et 230 kbits/s)	E30390