



Stały zasięg, bez względuna rodzaj metal. Czujniki indukcyjne **K plus**

Czujniki do pozycjonowania



ifm.com/pl/kplus

Ten sam zasięg działania
dla wszystkich metali.
Do automatyki przemysłowej
i technologii spawania.



Stąły zasięg:

Czy to stal czy glin: Ten sam zasięg działania dla wszystkich metali.

Odporność na zakłócenia:

Technologia niewrażliwa na wpływ pól elektromagnetycznych zabezpiecza przed błędnymi przełączeniami.

Oszczędność miejsca:

Kompaktowe wymiary do zastosowań w ograniczonej przestrzeni.

Uniwersalność:

Szeroki zakres temperatur -40...85 °C.

Nieprzywieralność:

Powłoka preczadhezyjna do zastosowań spawalniczych.

Szybkość:

Wysoka częstotliwość przełączania do szybkich zmian stanu wyjściowego.

Stopień ochrony:

Wysoka szczelność dzięki' wysokiemu stopniowi ochrony od IP 65 do IP 69K.



Obróbka metalu

Wysoki stopień ochrony IP oraz szeroki zakres temperatur pozwalają na instalację czujników w miejscach stale narażonych na kontakt z olejami lub chłodziwami.

Kplus
Universalność



Roboty / maszyny spawalnicze

Podczas spawania występuje silne pole magnetyczne. Nowa technologia budowy czujnika zabezpiecza przed niewłaściwym przełączeniem. Obudowa czujnika i nakrętki posiadają specjalną powłokę zabezpieczającą przed przyleganiem skroplin.



Do zastosowań przemysłowych



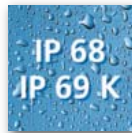
Odporne na pola elektromagnetyczne



Ponad 45 lat doświadczenia zintegrowane w jednym czujniku

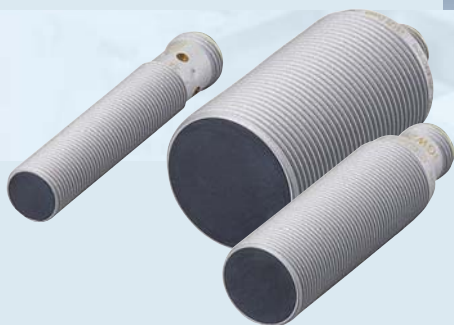
W 1969 roku ifm wyprodukował pierwszy czujnik indukcyjny pod nazwą "efector".

Z nowoczesną, opatentowaną strukturą cewek i elektroniką zoptymalizowaną do pracy w obecności zakłóceń, nowe czujniki "Kplus" ustanawiają nowy standard dla czujników indukcyjnych używanych w automatyce przemysłowej i technologii spawalniczej.



Pozycjonowanie

Chytak utrzymuje część na pozycji podczas obróbki. Czujniki indukcyjne monitorują położenie dźwigni. Stały współczynnik korekcyjny $K=1$ zapewnia stały wysoki zasięg dla aluminium i dla wszystkich innych metali.



Typ	Zasięg działania [mm]	Długość obudowy [mm]	Nr zam.
Wersja w obudowie ze stali kwasoodpornej			
M8	3 f	40	IES200
	6 nf	40	IES201
M12	4 f	45	IFS297
	8 nf	45	IFS298
	10 nf	45	IFS299
	4 f	60	IFS304
	8 nf	60	IFS305
	10 nf	60	IFS306
M18	8 f	45	IGS287
	12 nf	45	IGS288
	15 nf	45	IGS289
	8 f	60	IGS290
	12 nf	60	IGS291
M30	15 nf	60	IGS292
	15 f	45	IIS281
	15 f	60	IIS282
	22 nf	60	IIS283
	30 nf	60	IIS284
Wersja w obudowie z mosiądzu			
M12	4 f	45	IFS289
	10 nf	45	IFS290
	4 f	60	IFS285
M18	10 nf	60	IFS286
	8 f	45	IGS279
	15 nf	45	IGS280
	8 f	60	IGS277
M30	15 nf	60	IGS278
	15 f	45	IIS269
	15 f	60	IIS267
	30 nf	60	IIS268
Wersja spawalnicza			
M8	3 f	40	IEW200
M12	4 f	65	IFW204
M18	8 f	65	IGW202
M30	15 f	65	IIW202

f: zab. nf: montaż niezabudowany

Kplus odporność na zakłócenia

W celu uzyskania dalszych informacji, takich jak dane techniczne, aplikacje, wideo lub ceny proszę odwiedzić ifm.com/pl/kplus





Odwiedź naszą stronę:
www.ifm.com/pl

ifm – close to you!



Czujniki do pozycjonowania



Czujniki kontroli ruchu



Systemy przetwarzania obrazu



Technika bezpieczeństwa



Czujniki procesowe



Sieci przemysłowe



IO-Link



Systemy identyfikacji



Systemy monitorowania warunków pracy



Systemy do maszyn mobilnych



Technika łączeniowa



Software



Zasilacze



Akcesoria

Polska
ifm electronic sp. z o.o.
ul. Węglowa 7
40-105 Katowice
Tel. +48 32 7056454
Faks+48 32 7056455
E-mail: info.pl@ifm.com

