



Polohová senzorika



Senzory Kplus – jediná spínací vzdálenost pro všechny kovy



Induktivní senzory



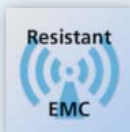
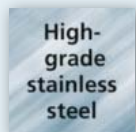
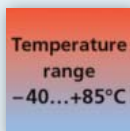
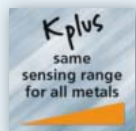
**Univerzální spínací vzdálenost
pro spolehlivou detekci všech
kovů**

**Kompaktní rozměry pro použití
i v tom nejmenším prostoru**

**Odolná vůči elektro-
magnetickému poli, sensorová
technologie, která zabraňuje
nesprávnému spínání**

**Pouzdro z prvotřídní ušlechtilé
oceli**

**Vysoká spolehlivost díky
vysokému krytí od IP 65 / IP 69K**



Stálý korekční faktor

Senzory Kplus mají stejnou spínací vzdálenost pro všechny druhy kovů. Jsou ideální například pro detekci hliníkových předmětů, kde standardní senzory vykazují značně sníženou snímací vzdálenost.





Vysoké spínací frekvence umožňují monitorování rychle se měnících spínacích stavů.

Odolné pouzdro z nerezové oceli umožňuje spolehlivé použití v aplikacích s oleji a chladicími kapalinami. Široký teplotní rozsah, stejně jako vysoké krytí umožňují univerzální použití nových senzorů Kplus.



Typ	Celková délka [mm]	Spínací vzdálenost [mm]	Montáž	Spínací frekvence [Hz]	Proudová zatížitelnost [mA]	Obj. číslo
Konektor M12 · 3-vodičový DC PNP · Výstupní funkce: spínač						
M12	45	4	vazební	2000	100	IFS297
M12	45	8	nevazební	2000	100	IFS298
M12	45	10	nevazební	2000	100	IFS299
M12	60	4	vazební	2000	100	IFS304
M12	60	8	nevazební	2000	100	IFS305
M12	60	10	nevazební	2000	100	IFS306
M18	45	8	vazební	2000	100	IGS287
M18	45	12	nevazební	2000	100	IGS288
M18	45	15	nevazební	2000	100	IGS289
M18	60	8	vazební	2000	100	IGS290
M18	60	12	nevazební	2000	100	IGS291
M18	60	15	nevazební	2000	100	IGS292
M30	45	15	vazební	2000	100	IIS281
M30	60	15	vazební	2000	100	IIS282
M30	60	22	nevazební	2000	100	IIS283
M30	60	30	nevazební	2000	100	IIS284

Propojovací technika

Typ	Popis	Obj. číslo
	Konektor, M12, 2 m černý, PUR kabel	EVC001
	Konektor, M12, 5 m černý, PUR kabel	EVC002
	Konektor, M12, 2 m černý, PUR kabel	EVC004
	Konektor, M12, 5 m černý, PUR kabel	EVC005

Další technická data

Provozní napětí	[V DC]	10...30
Ochrana proti přepólování		•
Ochrana proti zkratu		•
Ochrana proti přetížení		•
Krytí		IP 68 / IP 69K
Ochranná třída		III
Okolní teplota	[°C]	-40...85
Materiály pouzdra		nerozová ocel (316L/1.4404) aktivní plocha LCP
Signalizace spínacího stavu	[LED]	žlutá (4 x 90°)

Rozměrový výkres

