



Polohová senzorika



Kplus senzory: jediná spínací vzdálenost pro všechny kovy



Induktivní senzory



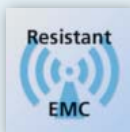
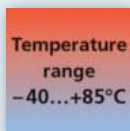
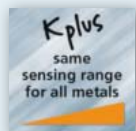
**Univerzální spínací vzdálenost
pro spolehlivou detekci všech
kovů**

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

**Odolná vůči elektromagnetik-
kému poli, sensorová
technologie, která zabraňuje
nesprávnému spínání**

**Široký teplotní rozsah
pro univerzální použití**

Vysoké krytí až do IP 68 / IP 69K



Stálý korekční faktor

Senzory "Kplus=1" mají stejnou spínací vzdálenost pro všechny druhy kovů. Jsou ideální například pro detekci hliníkových předmětů, kde standardní senzory vykazují značně sníženou snímací vzdálenost.

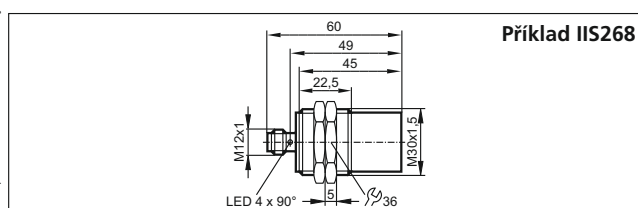
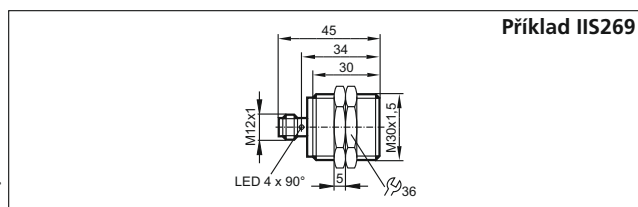
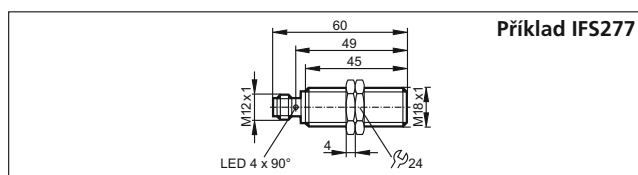
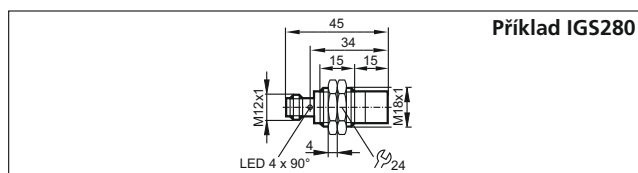
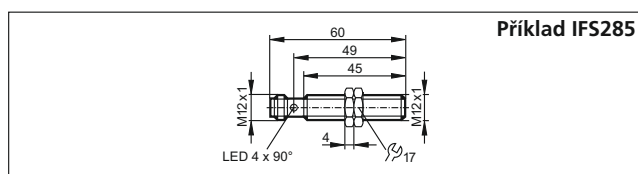
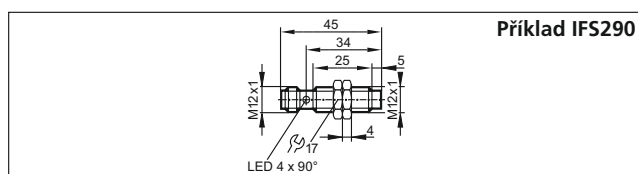
Vysoké spínací frekvence umožňují monitorování rychle se měnících spínacích stavů.

Díky nové technologii jsou tyto senzory necitlivé vůči magnetickým polím a mohou být spolehlivě používány v bezprostřední blízkosti elektrických brzd. Široký teplotní rozsah, stejně jako vysoké krytí umožňují univerzální použití nových senzorů "Kplus=1".



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	IFS289
M12	45	10	nevazební	2000	100	IFS290
M12	60	4	vazební	2000	100	IFS285
M12	60	10	nevazební	2000	100	IFS286
M18	45	8	vazební	2000	100	IGS279
M18	45	15	nevazební	2000	100	IGS280
M18	60	8	vazební	2000	100	IGS277
M18	60	15	nevazební	2000	100	IGS278
M30	45	15	vazební	2000	100	IIS269
M30	60	15	vazební	2000	100	IIS267
M30	60	30	nevazební	2000	100	IIS268


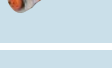


Rozměrový výkres



Další technická data

Provozní napětí	[V DC]	10...30
Ochrana proti přepólování		•
Ochrana proti zkratu		•
Ochrana proti přetížení		•
Krytí		IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K
Ochranná třída		III
Okolní teplota	[°C]	-40...85
Materiály pouzdra		mosaz potaženo bílým bronzem, aktivní plocha: LCP
Signalizace spínacího stavu	[LED]	žlutá (4 x 90°)

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