



Polohová senzorika



Senzory "Kplus=1" odolné vůči elektro- magnetickému poli pro použití při svařování



Induktivní senzory



Univerzální spínací vzdálenost
pro spolehlivou detekci všech
kovů

Robustní provedení s nepřilnavým povrchem

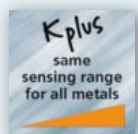
Odolná vůči elektromagnetickému poli, senzorová technologie, která zabraňuje nesprávnému spínání

Široký teplotní rozsah pro univerzální použití

Vysoké krytí až do IP 68 / IP 69K



Temperature
range
-40...+85°C



IP 67
IP 68
IP 69K

Použití při svařování

Induktivní senzory "Kplus=1" odolávají nepříznivým provozním podmínkám a spolehlivě detekují kovové objekty dokonce i v případě silného znečištění.

Pouzdro senzoru a upevňovací matice mají nepřilnavý povrch, aby se zabránilo přilnutí okují od svařování. Ve svařování se objevují silná magnetická pole.

Nová technologie senzoru zabraňuje nesprávnému spínání.

Rychlé připojení konektoru a odpovídajícího kabelu řady ecolink je ideálním základem pro trvalé užívání.

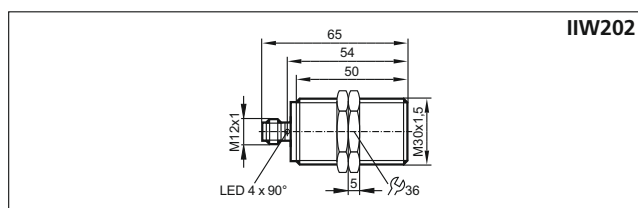
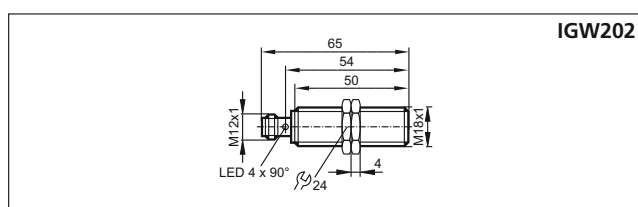
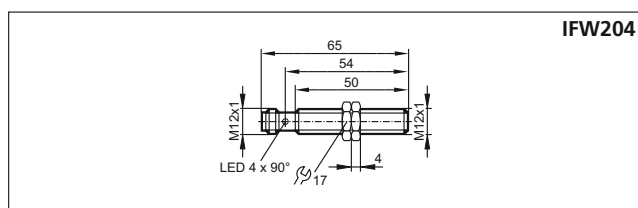


Typ	Celková délka [mm]	Spínací vzdálenost [mm]	Montáž	Spínací frekvence [Hz]	Aktuální zatížitelnost [mA]	Obj. číslo
-----	--------------------	-------------------------	--------	------------------------	-----------------------------	------------

Konektor M12 · 3-vodičový DC PNP · Výstupní funkce: spínač

M12	65	4	vazební	2000	100	IFW204
M18	65	8	vazební	2000	100	IGW202
M30	65	15	vazební	2000	100	IIW202

Rozměrový výkres



Propojovací technika

Typ	Popis	Obj. číslo
	Konektor, M12, PUR-kabel, 2 m šedý	EVW001
	Konektor, M12, PUR-kabel, 5 m šedý	EVW002
	Konektor, M12, PUR-kabel, 10 m šedý	EVW003
	Konektor, M12, PUR-kabel, 2 m šedý	EVW004
	Konektor, M12, PUR-kabel, 5 m šedý	EVW005
	Konektor, M12, PUR-kabel, 10 m šedý	EVW006

Další technická data

Provozní napětí	[V DC]	10...30
Proudový odběr	[mA]	< 20
Ochrana proti přepólování		•
Ochrana proti zkratu		•
Ochrana proti přetížení		•
Krytí		IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K
Ochranná třída		II
Okolní teplota	[°C]	-40...85
Materiály pouzdra		mosaz zabraňující přilnutí okují, aktivní plocha LCP
Signalizace spínacího stavu	LED]	žlutá (4 x 90°)

Příslušenství

Typ	Popis	Obj. číslo
	montážní pouzdro M12 s pevným dorazem, zabraňující přilnutí okují,	E12452
	montážní pouzdro M18 s pevným dorazem, zabraňující přilnutí okují,	E12453
	montážní pouzdro M30 s pevným dorazem, zabraňující přilnutí okují,	E12454
	M12 podložky, zabraňující přilnutí okují,	E12412
	M18 podložky, zabraňující přilnutí okují,	E12413
	M30 podložky, zabraňující přilnutí okují,	E12414