ULTRAZVUKOVÝ SNÍMAČ MIC

Série MIC

MIC-35/D/M
Ultrazvukový snímač



- Rozlišení 0,18 mm
- Snímací rozsah od 30 mm do 8 m
- Výstup - PNP/NPN/analogový
- Kompenzace okolní teploty
- Možnost nastavení přes programovací sadu

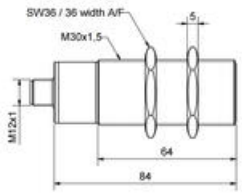
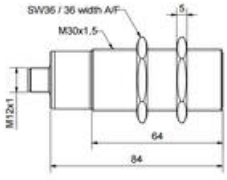
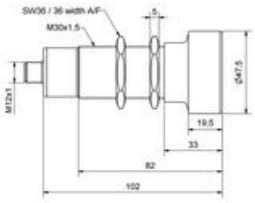
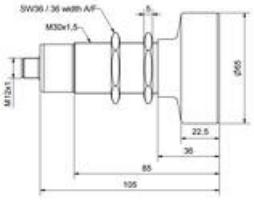
POPIS PRODUKTU

Moderní bezkontaktní snímač pro měření vzdálenosti a úrovní. Snímač lze nastavit pomocí napájení na pinu 5 nebo pomocí rozhraní LinkControl na vašem počítači.

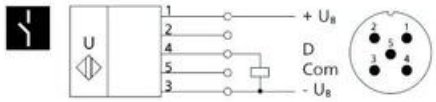
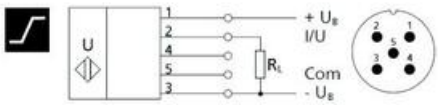
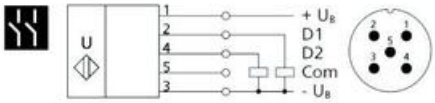
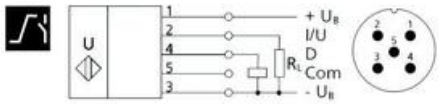
TECHNICKÉ PARAMETRY

Model	MIC-25	MIC-35	MIC-130	MIC-340	MIC-600
Pracovní rozsah	30 - 250 mm	60 - 350 mm	200 - 1300 mm	350 - 3400 mm	600 - 6000 mm
Maximální dosah	350 mm	600 mm	2000 mm	5000 mm	8000 mm
Provozní frekvence	320 kHz	400 kHz	200 kHz	120 kHz	80 kHz
Opakovatelnost	± 0,15%				
Rozlišení	0,18 mm				
Napájecí napětí	9-30 V DC, ochrana proti přepólování				
Zvlnění napájecího napětí	± 10%				
Napájecí proud bez zátěže	≤ 55 mA				
Výstup	PNP, NPN: max 200 mA, analogový výstup (4 - 20 mA / 0 - 10 V)				
Materiál pouzdra	Poniklovaná mosaz nebo nerez, PBT, TPU, Ultrazvukový měnič: PU pěna, epoxidová pryskyřice s obsahem skla				
Třída krytí	IP67				
Způsob připojení	5 – pólový konektor M12				
Způsob nastavení	Software LinkControl				
	5-pin. konektor				
Pracovní teplota	-25º až +70ºC				
Hmotnost	200 g			260 g	320 g
Odezva	32 ms	64 ms	92 ms	172 ms	240 ms
Doba náběhu po zapnutí	< 300 ms				

ROZMĚRY

MIC-25	MIC-35	MIC-130
		
MIC-340	**MIC-600**	
		

PŘIPOJENÍ

1 tranzistorový výstup PNP	1 analogový výstup
	
2 tranzistorové výstupy PNP	**1 tranzistorový výstup PNP + 1 analogový výstup**
	

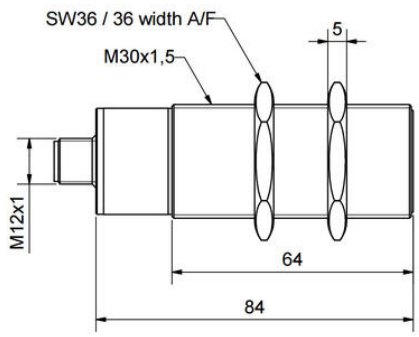
OBJEDNACÍ INFORMACE

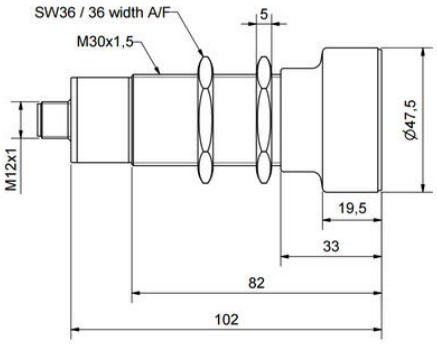
Výstup/Dosah	250 mm	350 mm	1,3 m	3,4 m	6 m
1x PNP	MIC-25/D/M	MIC-35/D/M	MIC-130/D/M	MIC-340/D/M	MIC-600/D/M
1x Analog (0-10 V, 4-20 mA)	MIC-25/IU/M	MIC-35/IU/M	MIC-130/IU/M	MIC-340/IU/M	MIC-600/IU/M

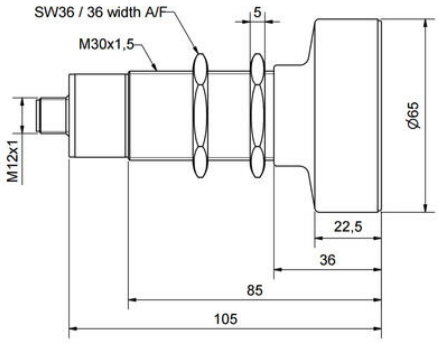
SPECIFIKACE

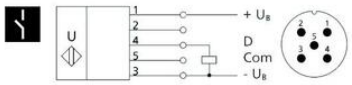
Displej	Ne
IO-LINK	Ne
Materiál	Poniklovaná mosaz, PBT, Plast

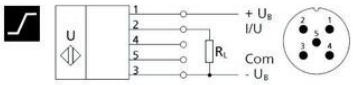
Max. vzdálenost	600 mm
Napájecí napětí	9-30 V DC
Operační vzdálenost	350 mm
Pouzdro	M30
Připojení	M12-5pin
Rozlišení	0,18 mm
Rozsah měření	65-600 mm
Slepá zóna	65 mm
Třída krytí	IP67
Výstup	PNP

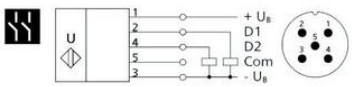


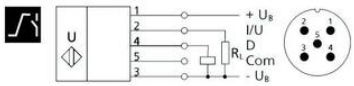


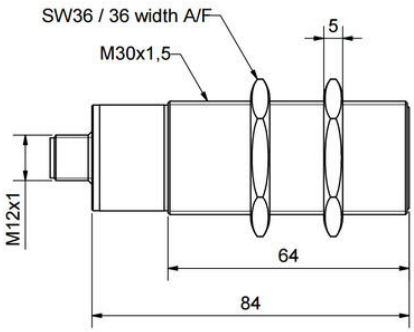


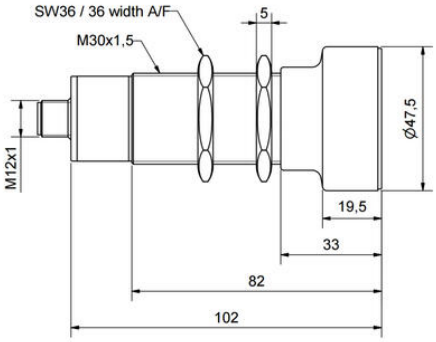


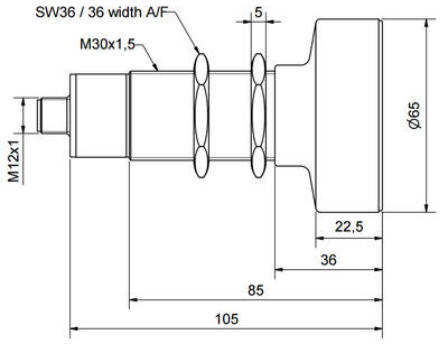


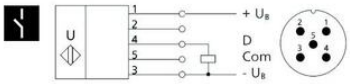


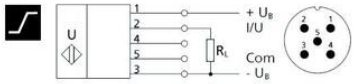


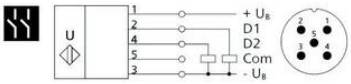


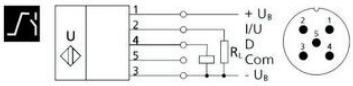



SW36 / 36 width A/F
5
M30x1,5
M12x1
Ø65
22,5
36
85
105


U
1
2
4
5
3
+ UB
D
Com
- UB


U
1
2
4
5
3
+ UB
I/U
RL
Com
- UB


U
1
2
4
5
3
+ UB
D1
D2
Com
- UB


U
1
2
4
5
3
+ UB
I/U
D
RL
Com
- UB