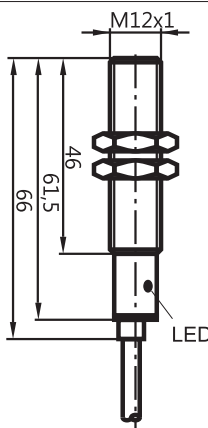
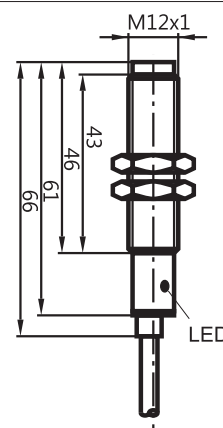


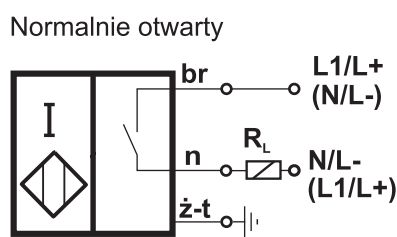
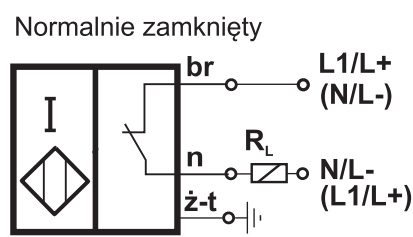




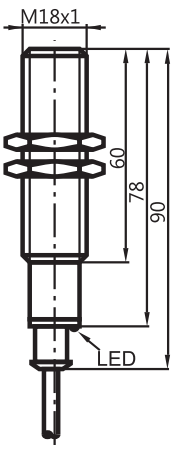
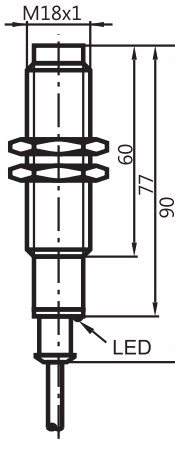
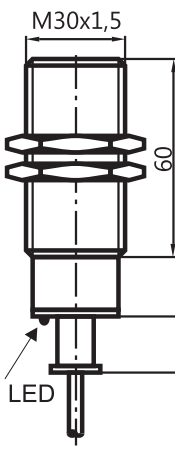
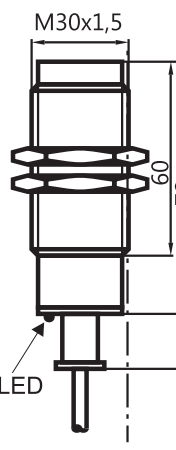
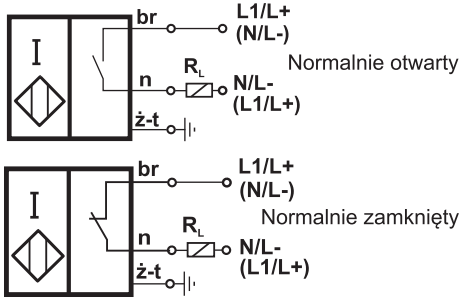
Napięcie pracy 24-250 V AC/DC  
 Prąd obciążenia 10-100 mA  
 Peak (10 ms) 1 A  
 Napięcie szczątkowe < 8 V AC/DC  
 Prąd bez występowania < 1,5 mA  
 Histereza 3...20 %  
 Stopień ochrony IP 67  
 Wibracje 50 Hz/1 min  
 Częstotliwość max. 15Hz

Zabezpieczenie przeciwzwarciowe  
 Wskaźnik sygnalizacji LED  
 Materiał obudowy  
 Zakres temperatur pracy  
 EMC  
 Współczynnik temperaturowy  
 Klasa ochrony przed porażeniem



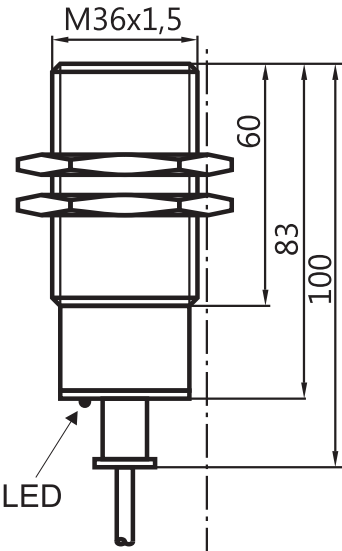
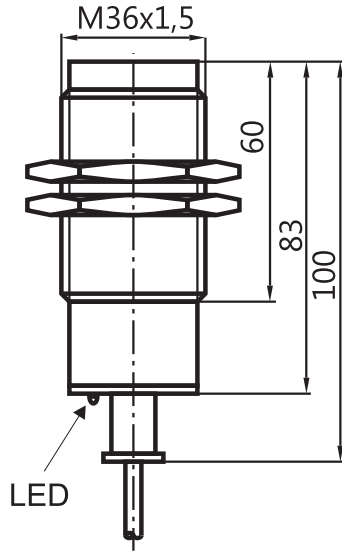
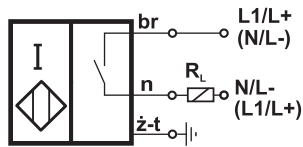
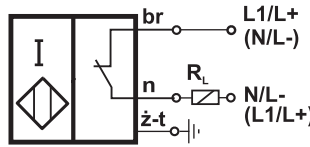
BRAK  
 jest  
 mosiądz niklowany  
 -25 ... +70°C  
 PN-EN 60 947-5-2  
 < 10 %  
 1

Obudowa metalowa gwintowana		M12	M12
Sposób montażu		Czoło wbudowane	Czoło niewbudowane
Znamionowa odległość działania		<b>Sn = 2 mm</b>	<b>Sn = 4 mm</b>
			
Oznaczenie czujnika	NO 	<b>ICZ A2 CN A0</b>	<b>ICZ A4 CN A1</b>
	NC 	<b>ICZ A2 CP A0</b>	<b>ICZ A4 CP A1</b>
Wyprowadzenia		Kabel PVC, 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> , 2 m. - nne długości na zamówienie	
Oznaczenia: br - brązowy n - niebieski ż-t - żółto-zielony R <sub>L</sub> - obciążenie		Normalnie otwarty 	Normalnie zamknięty 

Napięcie pracy	20-260 V AC/DC	Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe	pulsacyjne (ok. 4 A)
Prąd obciążenia	3-200 mA	Zabezpieczenie przeciążeniowe	pulsacyjne (ok. 2 A)
Napięcie szczytowe do 2 ms po załączeniu	< 8 V AC/DC	Wskaźnik sygnalizacji LED	jest
Prąd bez wysterowania	< 2 V AC/DC	Materiał obudowy	mosiądz
Histeresa	< 1 mA	EMC	PN-EN 60 947-5-2
Stopień ochrony	3...20 %	Współczynnik temperaturowy	< 10 %
Wibracje	IP 67	Klasa ochrony przed porażeniem	zależna od wykon.
Częstotliwość max.	50 Hz/1 min		
	zależna od wykon.		

Obudowa			M18		M30	
Sposób montażu			Cz.wbudowane	Cz.niewbudowane	Cz. wbudowane	Cz. niewbudowane
Znamionowa odległość działania			<b>Sn = 5 mm</b>	<b>Sn = 8 mm</b>	<b>Sn = 10 mm</b>	<b>Sn = 15 mm</b>
Oznaczenie czujnika	NO		<b>ICZ A5 CN A0</b>	<b>ICZ A8 CN A1</b>	<b>ICZ A10 CN A0</b>	<b>ICZ A15 CN A1</b>
	NC		<b>ICZ A5 CP A0</b>	<b>ICZ A8 CP A1</b>	<b>ICZ A10 CP A0</b>	<b>ICZ A15 CP A1</b>
<p>Uwaga: Przy zasilaniu napięciem 24 VDC czujniki umożliwiają załączanie przekaźników z cewką na 24 VDC o czasie złączenia do 2 ms. Czujniki w obudowach M18 czas ten mają zwiększony do 4 ms</p>						
Częstotliwość max.			100 Hz dla AC / 200 Hz dla DC		100 Hz dla AC/DC	
Materiał obudowy			mosiądz niklowany			
Klasa ochrony przed porażeniem			1			
Kabel przyłączeniowy			PVC, 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> , 2 m			
<p>Oznaczenia: br - brązowy n - niebieski ż-t - żółto-zielony R<sub>L</sub> - obciążenie</p>						

Napięcie pracy	20-260 V AC/DC	Zabezpieczenie przeciwzwarciove	pulsacyjne (ok. 4 A)
Prąd obciążenia	3-200 mA	Zabezpieczenie przeciążeniowe	pulsacyjne (ok. 2 A)
Napięcie szczytowe do 2 ms po załączeniu	< 8 V AC/DC	Wskaźnik sygnalizacji LED	jest
Prąd bez wysterowania	< 2 V AC/DC	Materiał obudowy	mosiądz
Histeresa	< 1 mA	EMC	PN-EN 60 947-5-2
Stopień ochrony	3...20 %	Współczynnik temperaturowy	< 10 %
Wibracje	IP 67	Klasa ochrony przed porażeniem	zależna od wykon.
Częstotliwość max.	50 Hz/1 min		
	zależna od wykon.		

Obudowa		M36	
Sposób montażu		Czoło wbudowane	Cz. niewbudowane
Znamionowa odległość działania		<b>Sn = 20 mm</b>	<b>Sn = 30 mm</b>
Oznaczenie czujnika	NO		<b>ICZ A20 CN A0</b>
	NC		<b>ICZ A20 CP A0</b>
<p>Uwaga: Przy zasilaniu napięciem 24 VDC czujniki umożliwiają załączanie przekaźników z cewką na 24 VDC o czasie złączenia do 2 ms. Czujniki w obudowach M18 czas ten mają zwiększony do 4 ms</p>			
Częstotliwość max.		100 Hz dla AC/DC	
Materiał obudowy		mosiądz niklowany	
Klasa ochrony przed porażeniem		1	
Kabel przyłączeniowy		PVC, 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> , 2 m	
<p>Oznaczenia: br - brązowy n - niebieski ż-t - żółto-zielony R<sub>L</sub> - obciążenie</p>		<p>Normalnie otwarty</p> 	<p>Normalnie zamknięty</p> 



# INDUKCYJNE CZUJNIKI ZBLIŻENIOWE AC /DC 2-przewodowe obudowa P1 i P2

Napięcie pracy	20-260 V AC/DC	Zabezpieczenie przeciwzwarciove	pulsacyjne (ok. 4 A)
Prąd obciążenia	3-200 mA	Zabezpieczenie przeciążeniowe	pulsacyjne (ok. 2 A)
Napięcie szczytowe do 2 ms po załączeniu	< 8 V AC/DC	Wskaźnik sygnalizacji LED	jest
Prąd bez wysterowania	< 2 V AC/DC	Materiał obudowy	plastik
Histeresa	< 1 mA	EMC	PN-EN 60 947-5-2
Stopień ochrony	3...20 %	Współczynnik temperaturowy	< 10 %
Wibracje	IP 67	Klasa ochrony przed porażeniem	zależna od wykon.
Częstotliwość max.	50 Hz/1 min		
	zależna od wykon.		

Obudowa			P1		P2
Sposób montażu			Czoło niewbudowane		Czoło niewbudowane
Znamionowa odległość działania			Sn = 12 mm	Sn = 15 mm	Sn = 60 mm
Oznaczenie czujnika	NO		ICZ A12 CN P1	ICZ A15 CN P1	ICZ A60 CN A1
			ICZ A12 BN P1	ICZ A15 BN P1	
	NC		ICZ A12 CP P1	ICZ A15 CP P1	ICZ A60 CP A1
			ICZ A12 BP P1	ICZ A15 BP P1	
<p>Uwaga: Przy zasilaniu napięciem 24 VDC, czujniki umożliwiają załączanie przekaźników z cewką na 24 VDC o czasie złączania do 2 ms. Czujniki w obudowach M18 czas ten mają zwiększony do 4 ms</p>					
Częstotliwość max.			100 Hz dla AC / 150 Hz dla DC		25 Hz AC / DC
Klasa ochrony przed porażeniem			2		
Kabel przyłączeniowy			PVC, 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> , 2 m		
<p>Oznaczenia: br - brązowy n - niebieski ż-t - żółto-zielony R<sub>L</sub> - obciążenie</p>					

