



# EXTRÉMNI

# INDUKČNÍ SNÍMAČE

## HLAVNÍ VÝHODY

- ✓ Mechanicky a chemicky extrémně odolné
- ✓ Odolné vůči korozi
- ✓ IP 68 a IP 69K, odolné vůči mořské vodě
- ✓ Do tlaku až 80 bar (1160 psi)

Přehled řady	Velikost pouzdra	Celokovové
<b>EXTRÉMNI</b>	M8	str. 83-84
	M12	str. 84-86
	M18	str. 86-88
	M30	str. 88-89
	C23	str. 90

Rodina

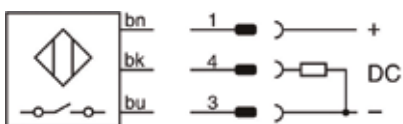
Velikost pouzdra

dosah v mm

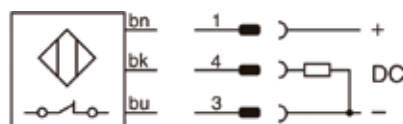
indukční

## Schéma zapojení

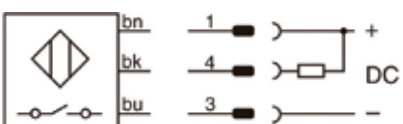
PNP spínací



PNP rozpínací



NPN spínací



## DATA

Materiál snímací hlavy

Materiál pouzdra

Připojení

Krytí

Montáž

Max. spínací frekvence

Napájení

Okolní teplota

Výstupní proud

PNP spínací

NPN spínací

PNP rozpínací

Další dostupné typy

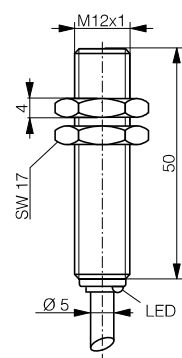
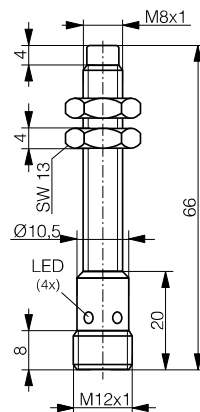
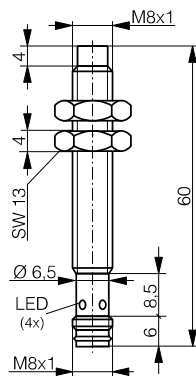
# EXTRÉMNÍ

CELOKOVOVÉ	CELOKOVOVÉ	CELOKOVOVÉ	CELOKOVOVÉ	Indukční
M8	M8	M8	M8	
3	3	3	6	
				Optické
				Ultrazvukové
				Kapacitní
				Bezpečnostní
				RFID
				Připojení
				Přísušensví
Nerez ocel V2A	Nerez ocel V2A	Nerez ocel V2A	Nerez ocel V2A	Slovník
Nerez ocel V2A	Nerez ocel V2A	Nerez ocel V2A	Nerez ocel V2A	
PUR Kabel	Konektor S8	Konektor S12	PUR Kabel	
IP 68	IP 67	IP 67	IP 68	Index
Zástavný	Zástavný	Zástavný	Nezástavný	
1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	700 Hz	
10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC	
-25 ... +70 °C / -13 ... +158 °F	-25 ... +70 °C / -13 ... +158 °F	-25 ... +70 °C / -13 ... +158 °F	-25 ... +70 °C / -13 ... +158 °F	
≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 200 mA	
DW-AD-703-M8	DW-AS-703-M8-001	DW-AS-703-M8	DW-AD-713-M8	
DW-AD-701-M8	DW-AS-701-M8-001	DW-AS-701-M8	DW-AD-711-M8	
DW-AD-704-M8			DW-AD-714-M8	
NPN rozpínací	PNP rozpínací, NPN rozpínací	PNP rozpínací, NPN rozpínací	NPN rozpínací	

# EXTRÉMNÍ

## Indukční

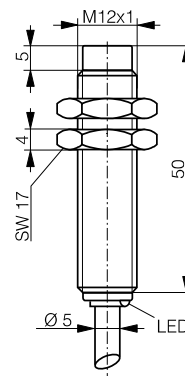
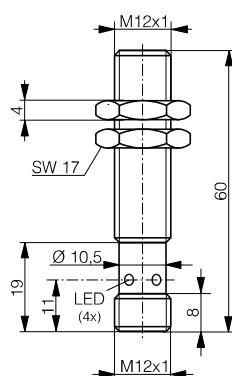
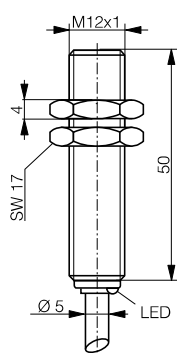
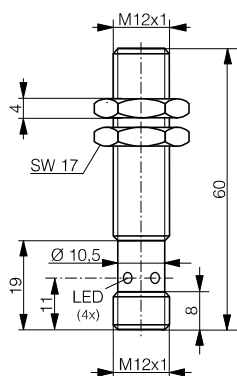
Rodina	CELOKOVOVÉ	CELOKOVOVÉ	CELOKOVOVÉ
Velikost pouzdra	M8	M8	M12
dosah v mm	6	6	2



DATA			
Materiál snímací hlavy	Nerez ocel V2A	Nerez ocel V2A	Nerez ocel V2A
Materiál pouzdra	Nerez ocel V2A	Nerez ocel V2A	Nerez ocel V2A
Připojení	Konektor S8	Konektor S12	PUR Kabel
Krytí	IP 67	IP 67	IP 68 / IP 69K
Montáž	Nezástavný	Nezástavný	Zástavný
Max. spínací frekvence	700 Hz	700 Hz	850 Hz
Napájení	10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC
Okolní teplota	-25 ... +70 °C / -13 ... +158 °F	-25 ... +70 °C / -13 ... +158 °F	-25 ... +70 °C / -13 ... +158 °F
Výstupní proud	≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 200 mA
PNP spínací	<b>DW-AS-713-M8-001</b>	<b>DW-AS-713-M8</b>	<b>DW-AD-703-M12-303</b>
NPN spínací	<b>DW-AS-711-M8-001</b>	<b>DW-AS-711-M8</b>	<b>DW-AD-701-M12-303</b>
PNP rozpínací			
Další dostupné typy	PNP rozpínací, NPN rozpínací	PNP rozpínací, NPN rozpínací	PNP rozpínací, NPN rozpínací

# EXTRÉMNÍ

CELOKOVOVÉ	CELOKOVOVÉ	CELOKOVOVÉ	CELOKOVOVÉ
M12	M12	M12	M12
2	6	6	10



Nerez ocel V2A	Nerez ocel V2A	Nerez ocel V2A	Nerez ocel V2A
Nerez ocel V2A	Nerez ocel V2A	Nerez ocel V2A	Nerez ocel V2A
Konektor S12	PUR Kabel	Konektor S12	PUR Kabel
IP 68 / IP 69K	IP 68 / IP 69K	IP 68 / IP 69K	IP 68 / IP 69K
Zástavný	Zástavný	Zástavný	Nezástavný
850 Hz	600 Hz	600 Hz	400 Hz
10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC
-25 ... +70 °C / -13 ... +158 °F	-25 ... +70 °C / -13 ... +158 °F	-25 ... +70 °C / -13 ... +158 °F	-25 ... +70 °C / -13 ... +158 °F
≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 200 mA
DW-AS-703-M12-303	DW-AD-703-M12	DW-AS-703-M12	DW-AD-713-M12
DW-AS-701-M12-303	DW-AD-701-M12	DW-AS-701-M12	DW-AD-711-M12
		DW-AS-704-M12	
PNP rozpínací, NPN rozpínací	PNP rozpínací, NPN rozpínací	NPN rozpínací	PNP rozpínací, NPN rozpínací

Indukční

Optické

Ultrazvukové

Kapacitní

Bezpečnostní

RFID

Připojení

Přísušensví

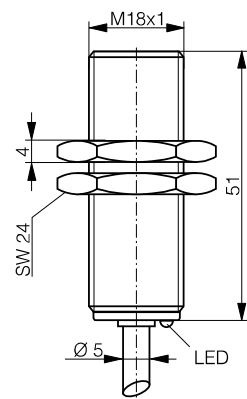
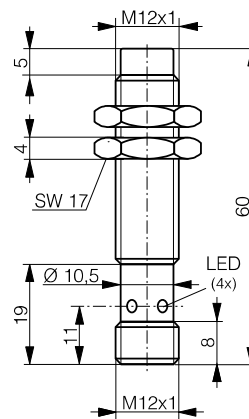
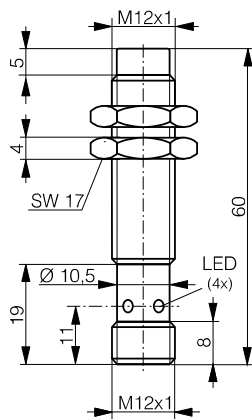
Slovník

Index

# EXTRÉMŇÍ

## Indukční

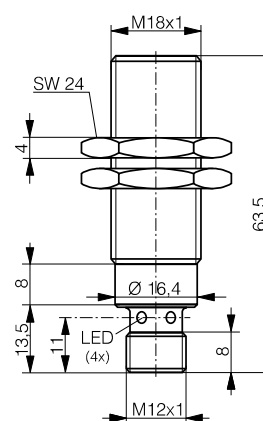
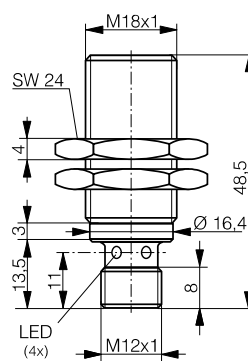
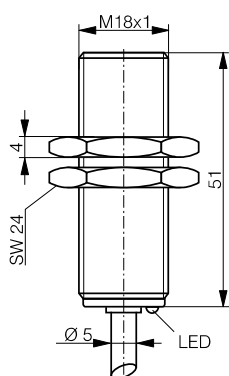
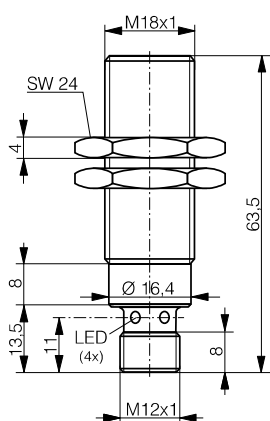
Rodina	CELOKOVOVÉ	CELOKOVOVÉ	CELOKOVOVÉ
Velikost pouzdra	M12	M12	M18
dosah v mm	10	15	5



DATA			
Materiál snímací hlavy	Nerez ocel V2A	Nerez ocel V2A	Nerez ocel V2A
Materiál pouzdra	Nerez ocel V2A	Nerez ocel V2A	Nerez ocel V2A
Připojení	Konektor S12	Konektor S12	PUR Kabel
Krytí	IP 68 / IP 69K	IP 68 / IP 69K	IP 68 / IP 69K
Montáž	Nezástavný	Nezástavný	Zástavný
Max. spínací frekvence	400 Hz	220 Hz	500 Hz
Napájení	10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC
Okolní teplota	-25 ... +70 °C / -13 ... +158 °F	-25 ... +70 °C / -13 ... +158 °F	-25 ... +70 °C / -13 ... +158 °F
Výstupní proud	≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 200 mA
PNP spínací	<b>DW-AS-713-M12</b>	<b>DW-AS-733-M12</b>	<b>DW-AD-703-M18-303</b>
NPN spínací	<b>DW-AS-711-M12</b>	<b>DW-AS-731-M12</b>	<b>DW-AD-701-M18-303</b>
PNP rozpínací			
Další dostupné typy	PNP rozpínací, NPN rozpínací		PNP rozpínací, NPN rozpínací

# EXTRÉMNÍ

CELOKOVOVÉ	CELOKOVOVÉ	CELOKOVOVÉ	CELOKOVOVÉ
M18	M18	M18	M18
5	10	10	10



Nerez ocel V2A	Nerez ocel V2A	Nerez ocel V2A	Nerez ocel V2A
Nerez ocel V2A	Nerez ocel V2A	Nerez ocel V2A	Nerez ocel V2A
Konektor S12	PUR Kabel	Konektor S12	Konektor S12
IP 68 / IP 69K	IP 68 / IP 69K	IP 68 / IP 69K	IP 68 / IP 69K
Zástavný	Zástavný	Zástavný	Zástavný
500 Hz	200 Hz	200 Hz	200 Hz
10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC
-25 ... +70 °C / -13 ... +158 °F	-25 ... +70 °C / -13 ... +158 °F	-25 ... +70 °C / -13 ... +158 °F	-25 ... +70 °C / -13 ... +158 °F
≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 200 mA
DW-AS-703-M18-303	DW-AD-703-M18	DW-AS-703-M18-120	DW-AS-703-M18-002
DW-AS-701-M18-303	DW-AD-701-M18	DW-AS-701-M18-120	DW-AS-701-M18-002
	DW-AD-704-M18		DW-AS-704-M18-002
PNP rozpínací, NPN rozpínací	NPN rozpínací	PNP rozpínací, NPN rozpínací	NPN rozpínací

Indukční

Optické

Ultrazvukové

Kapacitní

Bezpečnostní

RFID

Připojení

Příslušenství

Slovník

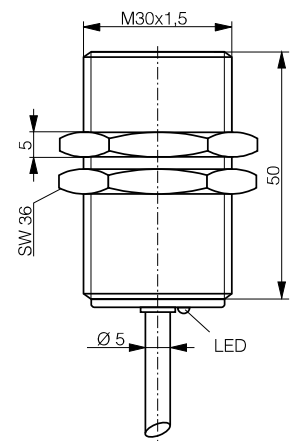
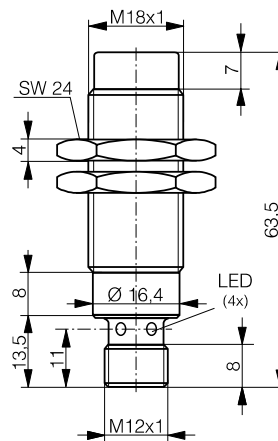
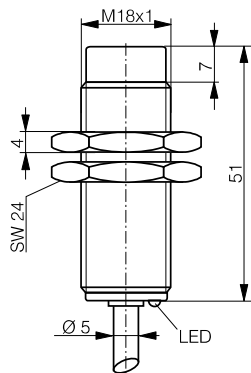
Index



# EXTRÉMNÍ

## Indukční

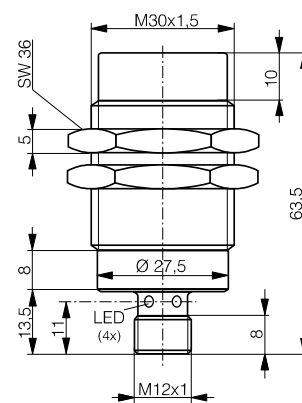
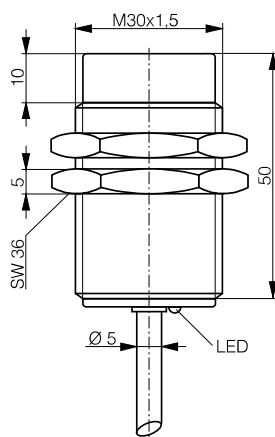
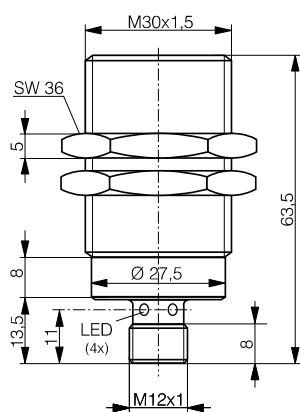
Rodina	CELOKOVOVÉ	CELOKOVOVÉ	CELOKOVOVÉ
Velikost pouzdra	M18	M18	M30
dosah v mm	20	20	20



DATA			
Materiál snímací hlavy	Nerez ocel V2A	Nerez ocel V2A	Nerez ocel V2A
Materiál pouzdra	Nerez ocel V2A	Nerez ocel V2A	Nerez ocel V2A
Připojení	PUR Kabel	Konektor S12	PUR Kabel
Krytí	IP 68 / IP 69K	IP 68 / IP 69K	IP 68 / IP 69K
Montáž	Nezástavný	Nezástavný	Zástavný
Max. spínací frekvence	200 Hz	200 Hz	100 Hz
Napájení	10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC
Okolní teplota	-25 ... +70 °C / -13 ... +158 °F	-25 ... +70 °C / -13 ... +158 °F	-25 ... +70 °C / -13 ... +158 °F
Výstupní proud	≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 200 mA
PNP spínací	<b>DW-AD-713-M18</b>	<b>DW-AS-713-M18-002</b>	<b>DW-AD-703-M30</b>
NPN spínací	<b>DW-AD-711-M18</b>	<b>DW-AS-711-M18-002</b>	<b>DW-AD-701-M30</b>
PNP rozpínací			DW-AD-704-M30
Další dostupné typy	PNP rozpínací, NPN rozpínací	PNP rozpínací, NPN rozpínací	NPN rozpínací

# EXTRÉMNÍ

CELOKOVOVÉ	CELOKOVOVÉ	CELOKOVOVÉ
M30	M30	M30
20	40	40



Nerez ocel V2A	Nerez ocel V2A	Nerez ocel V2A
Nerez ocel V2A	Nerez ocel V2A	Nerez ocel V2A
Konektor S12	PUR Kabel	Konektor S12
IP 68 / IP 69K	IP 68 / IP 69K	IP 68 / IP 69K
Zástavný	Nezástavný	Nezástavný
100 Hz	90 Hz	90 Hz
10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC
-25 ... +70 °C / -13 ... +158 °F	-25 ... +70 °C / -13 ... +158 °F	-25 ... +70 °C / -13 ... +158 °F
≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 200 mA
<b>DW-AS-703-M30-002</b>	<b>DW-AD-713-M30</b>	<b>DW-AS-713-M30-002</b>
<b>DW-AS-701-M30-002</b>	<b>DW-AD-711-M30</b>	<b>DW-AS-711-M30-002</b>
PNP rozpínací, NPN rozpínací	PNP rozpínací, NPN rozpínací	PNP rozpínací, NPN rozpínací

Indukční

Optické

Ultrazvukové

Kapacitní

Bezpečnostní

RFID

Připojení

Příslušenství

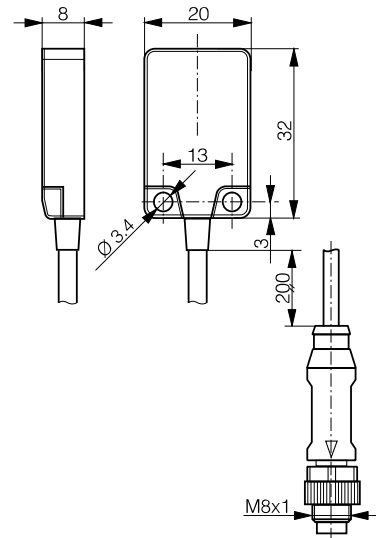
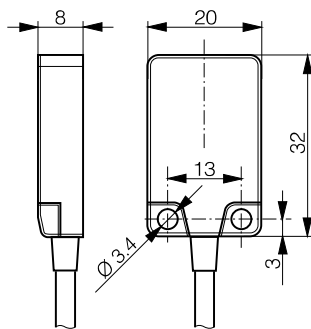
Slovník

Index

# EXTRÉMŇÍ

## Indukční

Rodina	CELOKOVOVÉ	CELOKOVOVÉ
Velikost pouzdra	C23	C23
dosah v mm	7	7



DATA		
Materiál pouzdra	Nerez ocel V2A	Nerez ocel V2A
Připojení	PUR Kabel	20 cm kabel s Konektorem S08
Krytí	IP 68 & IP 69K	IP 68 & IP 69K
Montáž	Zástavný	Zástavný
Max. spínací frekvence	180 Hz	180 Hz
Napájení	10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC
Okolní teplota	-25 ... +85 °C / -13 ... +185 °F	-25 ... +85 °C / -13 ... +185 °F
Výstupní proud	≤ 200 mA	≤ 200 mA
PNP spínací	<b>DW-AD-703-C23</b>	<b>DW-AV-703-C23-276</b>
NPN spínací	<b>DW-AD-701-C23</b>	<b>DW-AV-701-C23-276</b>
Další dostupné typy		