
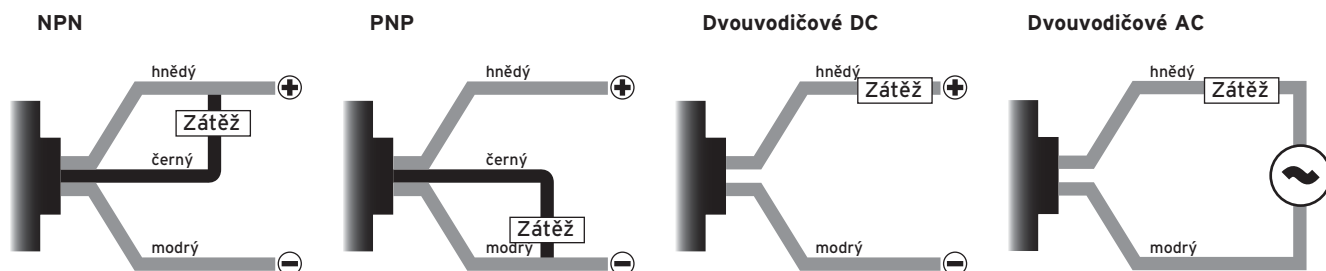




INDUKČNÍ A KAPACITNÍ SNÍMAČE




Řada	Charakteristika	Popis	Vybrané typy
E2A 	<p>Válcový indukční snímač pro všeobecné použití</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dosah 2 - 30 mm (dle typu) + 10% • Délka těla (závitů) 27 až 66 mm (dle typu) • Napájení : 12 až 24 VDC • Třívodičové DC provedení • Mezní frekvence: 100 Hz až 1,5 kHz (dle typu) • Výstup : NPN nebo PNP, 200 mA • LED indikátor stavu výstupu • Ochrana proti zkratu a přepólování na vstupu i výstupu, • Pouzdro z niklované mosazi nebo z nerez oceli (na vyžádání) • Varianty s dvojnásobným dosahem a dvojnásobnou délkou těla • Varianty s kabelem (PVC) 2m nebo konektorem M12 (4 kolíky)/ M8 (3 kolíky) • Elektromagnetická kompatibilita (EMC) dle normy EN 60947-5-2 • Krytí IP67 • Pracovní teplota: -40 až +70 °C <p>Značení: E2A - □□□□□□ 1 2 3 4 5 6 7</p> <p>1: Materiál pouzdra M - Niklovaná mosaz S - Nerezová ocel</p> <p>2: Velikost pouzdra 08 - M8 (8 mm) 12 - M12 (12 mm) 18 - M18 (18 mm) 30 - M30 (30 mm)</p> <p>3: Délka pouzdra K - standardní L - dlouhé</p> <p>4: Stínění S - stíněné N - nestíněné</p> <p>5: Dosah 02 = 2mm, 16 = 16mm,....</p> <p>7: Typ výstupu B1 - PNP-NO B2 - PNP-NC C1 - NPN-NO C2 - NPN-NC</p> <p>Konektory a kabely s konektory na straně 47</p>	<p>M8, kabel 2M, PNP-NO, nerez: Stíněný, 2 mm, délka 27 mm Nestíněný, 4 mm, délka 27 mm Stíněný, 2 mm, délka 49 mm Nestíněný, 4 mm, délka 49 mm</p> <p>M8, konektor M8, PNP-NO, nerez: Stíněný, 2 mm, délka 27 mm Nestíněný, 4 mm, délka 27 mm Stíněný, 2 mm, délka 49 mm Nestíněný, 4 mm, délka 49 mm</p> <p>M8, konektor M12, PNP-NO: Stíněný, 2 mm, délka 27 mm Nestíněný, 4 mm, délka 27 mm Stíněný, 2 mm, délka 49 mm Nestíněný, 4 mm, délka 49 mm</p> <p>M12, kabel 2m, PNP-NO: Stíněný, 4 mm, délka 34 mm Nestíněný, 8 mm, délka 34 mm Stíněný, 4 mm, délka 56 mm Nestíněný, 8 mm, délka 56 mm</p> <p>M12, konektor M12, PNP-NO: Stíněný, 4 mm, délka 34 mm Nestíněný, 8 mm, délka 34 mm Stíněný, 4 mm, délka 56 mm Nestíněný, 8 mm, délka 56 mm</p> <p>M18, kabel 2m, PNP-NO: Stíněný, 8 mm, délka 39 mm Nestíněný, 16 mm, délka 39 mm Stíněný, 8 mm, délka 61 mm Nestíněný, 16 mm, délka 61 mm</p> <p>M18, konektor M12, PNP-NO: Stíněný, 8 mm, délka 39 mm Nestíněný, 16 mm, délka 39 mm Stíněný, 8 mm, délka 61 mm Nestíněný, 16 mm, délka 61 mm</p> <p>M30, kabel 2m, PNP-NO: Stíněný, 15 mm, délka 44 mm Nestíněný, 30 mm, délka 66 mm Stíněný, 15 mm, délka 66 mm</p> <p>M30, konektor M12, PNP-NO: Stíněný, 15 mm, délka 44 mm Nestíněný, 30 mm, délka 66 mm Stíněný, 15 mm, délka 66 mm</p>	<p>E2A-S08KS02-WP-B1 E2A-S08KN04-WP-B1 E2A-S08LS02-WP-B1 E2A-S08LN04-WP-B1</p> <p>E2A-S08KS02-M5-B1 E2A-S08KN04-M5-B1 E2A-S08LS02-M5-B1 E2A-S08LN04-M5-B1</p> <p>E2A-M08KS02-M1-B1 E2A-M08KN04-M1-B1 E2A-M08LS02-M1-B1 E2A-M08LN04-M1-B1</p> <p>E2A-M12KS04-WP-B1 E2A-M12KN08-WP-B1 E2A-M12LS04-WP-B1 E2A-M12LN08-WP-B1</p> <p>E2A-M12KS04-M1-B1 E2A-M12KN08-M1-B1 E2A-M12LS04-M1-B1 E2A-M12LN08-M1-B1</p> <p>E2A-M18KS08-WP-B1 E2A-M18KN16-WP-B1 E2A-M18LS08-WP-B1 E2A-M18LN16-WP-B1</p> <p>E2A-M18KS08-M1-B1 E2A-M18KN16-M1-B1 E2A-M18LS08-M1-B1 E2A-M18LN16-M1-B1</p> <p>E2A-M30KS15-WP-B1 E2A-M30LN30-WP-B1 E2A-M30LS15-WP-B1</p> <p>E2A-M30KS15-M1-B1 E2A-M30LN30-M1-B1 E2A-M30LS15-M1-B1</p>



Typy výstupů indukčních a kapacitních snímačů přiblížení






Řada	Charakteristika	Popis	Vybrané typy
E2A3 / E2AU 	Válcový indukční snímač s velkým dosahem a pro mobilní použití <ul style="list-style-type: none"> • Dosah 3 - 20 mm (dle typu) + 10% • Délka těla (závitů) 27 až 44 mm (dle typu) • Napájení : 12 až 24 VDC • Třívodičové DC provedení • Mezní frekvence: 80 Hz až 1000 Hz (dle typu) • Výstup : NPN nebo PNP, 200 mA • LED indikátor stavu výstupu • Ochrana proti zkratu a přepólování na vstupu i výstupu, • Pouzdro z poniklované mosazi nebo z nerez oceli (na vyžádání) • Varianty s trojnásobným dosahem a pro mobilní použití • Varianty s kabelem (PVC) 2m nebo konektorem M12 (4 kolíky)/ M8 (3 kolíky) • Elektromagnetická kompatibilita (EMC) dle normy EN 60947-5-2 • Krytí IP67 • Pracovní teplota: -25 až +70 °C <p>Značení: E2A - □ □ □ □ □ □ □ □ 0 1 2 3 4 5 6 7</p> <p>0: Typ senzoru 3 - Trojnásobný dosah U - Mobilní použití</p> <p>4: Stínění S - stíněné N - nestíněné</p> <p>1: Materiál pouzdra M - Niklovaná mosaz S - Nerezová ocel</p> <p>2: Velikost pouzdra 08 - M8 (8 mm) 12 - M12 (12 mm) 18 - M18 (18 mm) 30 - M30 (30 mm)</p> <p>3: Délka pouzdra K - krátké L - dlouhé</p> <p>5: Dosah 03 = 3mm, 11 = 11mm,....</p> <p>6: Připojení WP - kabel 2m M1 - konektor M12</p> <p>7: Typ výstupu B1 - PNP-NO B2 - PNP-NC C1 - NPN-NO C2 - NPN-NC</p> <p>Konektory a kabely s konektory na straně 47</p>	E2A3 M8, stíněný, PNP-NO, nerez: Kabel 2M, 3mm, délka 27mm Konektor M8, 3mm, délka 27mm Konektor M12, 3mm, délka 27mm M12, stíněný, PNP-NO: Kabel 2m, 6mm, délka 34mm Konektor M12, 6mm, délka 34mm M18, stíněný, PNP-NO: Kabel 2m, 11mm, délka 39mm Konektor M12, 11mm, délka 39mm M30, stíněný, PNP-NO: Kabel 2m, 20mm, délka 44mm Konektor M12, 20mm, délka 44mm E2AU M12, stíněný, PNP-NO: Kabel 2m, 4mm, délka 34mm M18, stíněný, PNP-NO: Kabel 2m, 8mm, délka 39mm M30, stíněný, PNP-NO: Kabel 2m, 15mm, délka 44mm	E2A3-S08KS03-WP-B1 E2A3-S08KS03-M5-B1 E2A3-S08KS03-M1-B1 E2A3-M12KS06-WP-B1 E2A3-M12KS06-M1-B1 E2A3-M18KS11-WP-B1 E2A3-M18KS11-M1-B1 E2A3-M30KS20-WP-B1 E2A3-M30KS20-M1-B1 E2AU-M12KS04-WP-B1 E2AU-M18KS08-WP-B1 E2AU-M30KS15-WP-B1



Řada	Popis	Údaje	Vybrané typy
E2FM <i>novinka</i> 	Válcový indukční snímač v celokovovém provedení <ul style="list-style-type: none"> • dosah 1,5 až 10 mm - dle typu • délka těla (závitů) 25-43 mm - dle typu • napájení 12-24 VDC • provedení: třívodičové nebo dvou vodičové s konektorem nebo s kabelem 0,3m a konektorem, stíněný • mezní frekvence: 50 - 200Hz • typ výstupu u 3-vodičového : PNP • typ spínání: NO • pouzdro z nerezové oceli • krytí IP 69 • pracovní teplota -25 až 70 °C 	2-vodičové provedení (NO) s kabelem 0,3 m a konektorem M8, 1,5mm, s polaritou M12, 2 mm, s polaritou M18, 5 mm, s polaritou M30, 10 mm, s polaritou Pro provedení bez polarity xxx-M1GJ-T (mimo M8) 3-vodičové provedení (PNP-NO) s konektorem M12 M8, 1,5 mm, délka 25 mm M12, 2 mm, délka 33 mm M18, 5 mm, délka 36 mm M30, 10 mm, délka 43 mm	E2FM-X1R5D1-M1GJ 0,3 m E2FM-X2D1-M1GJ 0,3 m E2FM-X5D1-M1GJ 0,3 m E2FM-X10D1-M1GJ 0,3 m E2FM-X1R5B1-M1 E2FM-X2B1-M1 E2FM-X5B1-M1 E2FM-X10B1-M1



Řada	Charakteristika	Popis	Vybrané typy
E2FD <i>novinka</i> 	Válcový indukční snímač celoplastový s antibakteriálním povrchem <ul style="list-style-type: none"> plastový povrch s přísadou na bázi iontů stříbra dosah 4 nebo 8 mm napájení 12-24VDC (max 10-35 VDC) provedení: třívodičové : stíněné výstup: PNP nebo NPN, NO nebo NC mezní frekvence: 1000 nebo 2000 Hz krytí: IP 67 délka těla (závitu) 41 až 72,5 mm 	Třívodičové DC provedení <p>M12, 4mm, délka 41 M12, 4mm, délka 52,5 mm M18, 8mm, délka 60 mm M18, 8mm, délka 72,5 mm</p>	E2F-DX4M□ 2M E2F-DX4M□-L 2M E2F-DX8M□ 2M E2F-DX8M□-L 2M □: F1=PNP-NO F2=PNP-NC
E2E 	Válcový indukční snímač <p>Třívodičové DC provedení:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dosah 0.8 a 1 mm (tolerance 10% a 15%) Napájení: 12 až 24 VDC Výstup: PNP nebo NPN, 100mA/30VDC LED indikátor stavu výstupu Provedení s pevným kabelem 2m Pouzdro z niklované mosazi Mezní frekvence: 3kHz Krytí IP67 Pracovní teplota: -25 °C až +70 °C <p>Dvouvodičové DC provedení:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dosah 2 až 20 mm (dle typu) tolerance 10% Napájení: 12 až 24 VDC Výstup: NO nebo NC, 3 až 100 mA LED indikátor stavu výstupu Provedení s pevným kabelem 2m Pouzdro z niklované mosazi Mezní frekvence: 100Hz až 1.5kHz (dle typu) Krytí IP67 Pracovní teplota: -25 °C až +70 °C <p>Dvouvodičová AC provedení:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dosah 1.5 až 18 mm (dle typu) tolerance 10% Napájení: 24 až 240 VAC, 50/60 Hz Výstup: NO nebo NC, 5 až 300mA (dle typu) LED indikátor stavu výstupu Provedení s pevným kabelem 2m Pouzdro z niklované mosazi Mezní frekvence: 25Hz Krytí IP67 Pracovní teplota: -40 °C až +85 °C 	Třívodičové DC provedení: <p>Stíněný Ø 4 mm, 0,8 mm, délka 25 mm Stíněný M5, 1 mm, délka 25 mm</p> <p>Typy výstupů:</p> B1 = PNP-NO C1 = NPN-NO <p>Dvouvodičové DC provedení:</p> <p>Stíněný M8, 2 mm, délka 26 mm Stíněný M12, 3 mm, délka 33 mm Stíněný M18, 7 mm, délka 38 mm Stíněný M30, 10 mm, délka 43 mm</p> <p>Nestíněný M8, 4 mm, délka 26 mm Nestíněný M12, 8 mm, délka 33 mm Nestíněný M18, 14 mm, délka 38 mm Nestíněný M30, 20 mm, délka 43 mm</p> <p>Typy výstupů:</p> D1 = NO D2 = NC <p>Dvouvodičová AC provedení:</p> <p>Stíněný M8, 1,5 mm, délka 36 mm Stíněný M12, 2 mm, délka 38 mm Stíněný M18, 5 mm, délka 38 mm Stíněný M30, 10 mm, délka 43 mm</p> <p>Nestíněný M12, 5 mm, délka 38 mm Nestíněný M18, 10 mm, délka 38 mm Nestíněný M30, 18 mm, délka 43 mm</p> <p>Typy výstupů:</p> Y1 = NO Y2 = NC	E2E-CR8B1 E2E-X1B1 E2E-X2D1-N E2E-X3D1-N E2E-X7D1-N E2E-X10D1-N E2E-X4MD1 E2E-X8MD1 E2E-X14MD1 E2E-X20MD1 E2E-X1R5Y1 E2E-X2Y1 E2E-X5Y1 E2E-X10Y1 E2E-X5MY1 E2E-X10MY1 E2E-X18MY1
E2E2 	Válcový indukční snímač <ul style="list-style-type: none"> Dosah 2 až 18 mm (dle typu) Napájení: 24 až 240 VAC Výstup: 5 mA/100 až 300mA (OFF/ON) Dvouvodičové AC provedení Mezní frekvence: 25 Hz LED indikátor stavu výstupu Zvýšená mechanická odolnost Pouzdro z niklované mosazi Provedení s kabelem 2 m Krytí IP67 Pracovní teplota: -40 až +85 °C 	Typy NO, s kabelem 2m: <p>Stíněný M12, 2 mm, délka 55 mm Nestíněný M12, 5 mm, délka 55 mm Stíněný M18, 5 mm, délka 60 mm Nestíněný M18, 10 mm, délka 60 mm Stíněný M30, 10 mm, délka 65 mm Nestíněný M30, 18 mm, délka 65 mm</p> <p>Typy výstupů:</p> Y1 = NO Y2 = NC	E2E2-X2Y1 E2E2-X5MY1 E2E2-X5Y1 E2E2-X10MY1 E2E2-X10Y1 E2E2-X18MY1 Y1 = NO Y2 = NC

Řada	Charakteristika	Popis	Vybrané typy
E2F 	Válcový indukční snímač celoplastový <ul style="list-style-type: none"> Dosah 1.5 až 10 mm (dle typu) tolerance 10% Napájení: 12 až 24 VDC Výstup: NPN nebo PNP, 200 mA Třívodičové DC provedení (dvouvodičové AC provedení - na vyžádání) LED indikátor stavu výstupu Provedení s pevným kabelem 2m Mezní frekvence: 400 Hz až 2 kHz (dle typu) Stupeň krytí IP68 Vhodný pro aplikace v potravinářství Pracovní teplota: -25 až +70°C 	M8, 1,5 mm, délka 30 mm M12, 2 mm, délka 38 mm M18, 5 mm, délka 40 mm M30, 10 mm, délka 50 mm Typy výstupů:	E2F-X1R5F1 E2F-X2F1 E2F-X5F1 E2F-X10F1 F1 = PNP-NO E1 = NPN-NO
E2S 	Plochý miniaturní snímač <ul style="list-style-type: none"> Dosah 1.6 a 2.5 mm +15% Napájení 12 až 24 VDC Rozměry: <ul style="list-style-type: none"> typy -W1/-Q1 - 5.5(š) x 5.5(v) x 19(d) mm typy -W2/-Q2 - 8(š) x 8(v) x 19(d) mm Třívodičové DC provedení Výstup: NPN nebo PNP, 50 mA Variety snímající z boku nebo z čela Provedení s pevným kabelem 1m LED indikátor stavu výstupu Mezní frekvence: 1 kHz Krytí IP67 Pracovní teplota: -25 °C až +70 °C 	Snímání z boku: 1,6 mm, PNP-NO 1,6 mm, PNP-NC 2,5 mm, PNP-NO 2,5 mm, PNP-NC Snímání z čela: 1,6 mm, PNP-NO 1,6 mm, PNP-NC 2,5 mm, PNP-NO 2,5 mm, PNP-NC	E2S-W15 E2S-W16 E2S-W25 E2S-W26 E2S-Q15 E2S-Q16 E2S-Q25 E2S-Q26
E2Q2 	Hranaté indukční snímače s otočnou hlavou <ul style="list-style-type: none"> Dosah 15 až 30 mm (dle typu) tolerance 10% Napájení 10 až 60VDC nebo 24 až 240 VAC Rozměry: 40 x 40 x 118 mm Otočná hlavá snímače - 5 poloh po 90° Výstup: <ul style="list-style-type: none"> napájení DC - NO (3 vodič)/NO+NC (4 vodič) PNP nebo NPN, 200 mA napájení AC - NO nebo NC, 2 vodič 8/500 mA (OFF/ON) Připojení přes svorkovnici s průchodkou M20x1,5 Variety odolné proti elektromagnetickému poli při svařování 0,1 T (model -51) Vestavěná ochrana proti zkratu a přepólování LED indikátor stavu výstupu Krytí IP67 Pracovní teplota: -25° až 70°C 	Napájení DC: 20 mm, NO, PNP 20 mm, NO+NC, PNP 30 mm, NO+NC, PNP Napájení AC: 15 mm, NO/NC 30 mm, NO/NC Typy výstupů:	E2Q2-N20F1-H E2Q2-N20F3-H E2Q2-N30MF3-H E2Q2-N15Y4-H E2Q2-N30MY4-H F1/F3 = PNP E1/E3 = NPN
E2Q4 	Hranaté indukční snímače s otočnou hlavou <ul style="list-style-type: none"> Dosah 20 a 30 mm (dle typu) tolerance 10% Napájení 10 až 30VDC Rozměry: 40 x 40 x 56 mm Aktivní plocha je pouze v čele snímače Otočná hlavá snímače po 15° Výstup: NO (3 vodič) / NO+NC (4 vodič) PNP nebo NPN, 200 mA Připojení konektorem M12 (4 piny) Vestavěná ochrana proti zkratu a přepólování LED indikátor stavu výstupu Krytí IP67 Pracovní teplota: -25° až 70°C <p>Konektory a kabely s konektory na straně 47</p>	S konektorem M12: 20 mm, NO, PNP 30 mm, NO, PNP 20 mm, NO+NC, PNP 30 mm, NO+NC, PNP Typy výstupů:	E2Q4-N20F1-M1 E2Q4-N30MF1-M1 E2Q4-N20F3-M1 E2Q4-N30MF3-M1 F1/F3 = PNP E1/E3 = NPN


Řada	Charakteristika	Popis	Vybrané typy
TL-W 	Plochý snímač s pevným kabelem <ul style="list-style-type: none"> • Dosah 3 nebo 5 mm (dle typu) • Napájení: 12 až 24 VDC • Výstup: NPN-NO nebo PNP-NO 100 až 200 mA (dle typu) Na vyžádání typy NC • Třívodičové DC provedení • LED indikátor stavu výstupu • Mezní frekvence: 300 Hz až 1 kHz (dle typu) • Krytí IP67 • Pracovní teplota: -25 °C až +70 °C 	1,5 mm, 25 x 8 x 5,5 (d x š x v) mm 3 mm, 27 x 10 x 6 (d x š x v) mm 5 mm, 30 x 18 x 10 (d x š x v) mm Typy výstupů:	TL-W1R5MB1 TL-W3MB1 TL-W5MB1 B1 = PNP-NO C1 = NPN-NO
ZX-E  	Inteligentní indukční senzor „Plug & Play“ <p>Zesilovač:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozměry: 64 x 32 x 20 mm • Napájení: 12 až 24 VDC 10% • Perioda měření: 150 ms • Počty měření pro průměrování: 1 až 4096 • Lineární výstup (přepínatelné): <ul style="list-style-type: none"> - 4 až 20 mA / max. zatěžovací odpor 300 Ohmů - ±4V, výstupní impedance 300 Ohmů • Binární výstupy: otevřený kolektor NPN nebo PNP, 30 VDC / 50 mA max. pro HIGH/PASS/LOW • Vstupy pro nulování údaje, časovací vstup, reset • Kabel 2 m • IP40 • Pracovní teplota: 0° až +50 °C <p>Hlavice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dosah: 0 až 7 mm (dle typu) • Pouzdro z nerezové oceli nebo niklované mosazi • Rozlišení 1 um (průměrování z 4096 měření) • Kabel s předzesilovačem 2 m • Pracovní teplota: -10° až +60 °C • Krytí: IP67 <p>Kalkulační jednotka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozměry: 57 x 30 x 15 mm • Konektorové připojení mezi dva zesilovače 	Zesilovač: výstup NPN výstup PNP Hlavice: dosah 0 až 0,5 mm, Ø 3 x 18 mm dosah 0 až 1 mm, Ø 5,4 x 18 mm dosah 0 až 2 mm, Ø 8 x 22 mm dosah 0 až 2 mm, M10 x 22 mm dosah 0 až 7 mm, M18 x 46,3 mm kalkulační jednotka	ZX-EDA11 ZX-EDA41 ZX-EDR5T ZX-ED01T ZX-ED02T ZX-EM02T ZX-EM07MT ZX-CAL2

Kapacitní snímače přiblížení

Řada	Charakteristika	Popis	Vybrané typy
E2K-F 	Plochý kapacitní snímač <ul style="list-style-type: none"> • Dosah 10 mm tolerance 15% • Rozměry 10(v) x 20(š) x 50(d) mm • Napájení: 12 až 24 VDC • Třívodičové DC provedení s pevným kabelem délky 2m • LED indikátor stavu výstupu • Výstup: NPN-NO nebo NPN-NC, 100 mA • Krytí IP66 • Pracovní teplota: -10 až +55°C 	Plochý, dosah 10 mm Typy výstupů:	E2K-F10MC1 C1 = NPN-NO C2 = NPN-NC
E2K-C 	Válcový kapacitní snímač s nastavitelným dosahem <ul style="list-style-type: none"> • Dosah 3 až 25 mm (nastavitelné) tolerance 15% • Rozměry Ø 35 x 82 mm • Napájení: 10 až 40VDC nebo 90 až 250VAC • Třívodičové DC nebo dvouodičové AC provedení • Výstup: DC - NPN nebo PNP, 200 mA, AC - 50 až 200 mA • Mezní frekvence: DC - 70 Hz, AC - 10 Hz • Provedení s pevným kabelem délky 2m • LED indikátor stavu výstupu • Krytí IP67 • Pracovní teplota: -25 až 70°C 	Napájení DC: Napájení AC: Typy výstupů:	E2K-C25MF1 E2K-C25MY1 F1 = PNP-NO F2 = PNP-NC E1 = NPN-NO E2 = NPN-NC Y1 = NO Y2 = NC

Řada	Charakteristika	Popis	Vybrané typy
E2K-X 	Válcový kapacitní snímač s pevnou hodnotou dosahu <ul style="list-style-type: none"> • Dosah 4 až 15 mm (dle typu) tolerance 15% • Rozměry - délka těla 80 mm • Napájení: 10 až 40VDC nebo 90 až 250VAC • Výstup: DC - NPN nebo PNP, 200 mA, AC - 50 až 200 mA • Mezní frekvence: DC - 100 Hz, AC - 10 Hz • Třívodičové DC nebo dvouodičové AC provedení • Provedení s pevným kabelem délky 2m • LED indikátor stavu výstupu • Krytí IP67 • Pracovní teplota: -10 až +55°C 	Napájení DC : M12, 4 mm, M18, 8 mm M30, 15 mm Napájení AC : M12, 4 mm M18, 8 mm M30, 15 mm Typy výstupů: F1 = PNP-NO F2 = PNP-NC E1 = NPN-NO E2 = NPN-NC Y1 = NO Y2 = NC	E2K-X4MF1 E2K-X8MF1 E2K-X15MF1 E2K-X4MY1 E2K-X8MY1 E2K-X15MY1
E2K-L 	Kapacitní snímač pro detekci výšky kapaliny v potrubí <ul style="list-style-type: none"> • Průměr potrubí 8 až 11 mm nebo 12 až 26 mm (±0.2 mm) • Tloušťka stěny potrubí: - -L13 - 1 mm max. - -L26 - 1.5 mm max. • Napájení: 12 až 24VDC • Výstup: NPN-NO, 100 mA • Třívodičové DC provedení • Provedení s pevným kabelem délky 2m • LED indikátor stavu výstupu • Krytí IP66 • Pracovní teplota: 0 až +55°C 	Vnější průměr potrubí: 8 až 11 mm 12 až 26 mm	E2K-L13MC1 E2K-L26MC1

Dotykový snímač

Řada	Charakteristika	Popis	Vybrané typy
ZX-T <i>novinka</i> 	Inteligentní dotykový senzor „Plug & Play“ Zesilovač: <ul style="list-style-type: none"> • Rozměry: 64 x 32 x 20 mm • Napájení: 12 až 24 VDC +10% • Perioda měření: 1ms • Počty měření pro průměrování: 1 až 1024 • Lineární výstup (přepínatelné): - 4 až 20mA / max.zatěžovací odpor 300 Ohmů - +4V, výstupní impedance 100 Ohmů • Binární výstupy: otevřený kolektor NPN nebo PNP, 30 VDC / 30 mA max. pro HIGH/PASS/LOW • Vstupy pro nulování údaje, časovací vstup, reset • Kabel 2 m • Pracovní teplota: 0° až +50 °C Hlavice: <ul style="list-style-type: none"> • Rozsah: 1 nebo 4 mm (dle typu) • Pouzdro z nerezové oceli • Rozlišení 0,1 um • Kabel s předzesilovačem 2 m • Pracovní teplota: 0° až +50 °C • Krytí: IP67 Kalkulační jednotka: <ul style="list-style-type: none"> • Rozměry: 57 x 30 x 15 mm • Konektorové připojení mezi dva zesilovače 	Zesilovač: výstup NPN výstup PNP Hlavice: rozsah 1 mm, krátký typ, Ø 6 x 58 mm rozsah 4 mm, standardní typ, Ø 6 x 88 mm rozsah 4 mm, jemné odměřování typ, Ø 6 x 88 mm Kalkulační jednotka:	ZX-TDA11 ZX-TDA41 ZX-TDS01T ZX-TDS04T ZX-TDS04T-L ZX-CAL2