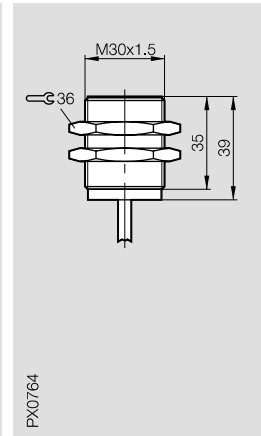
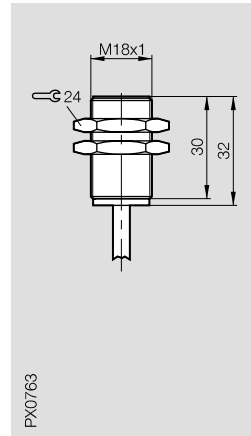
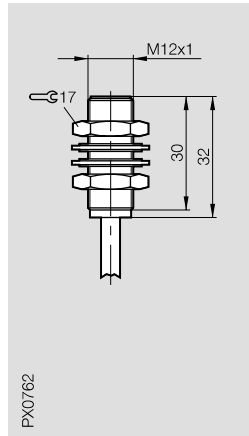
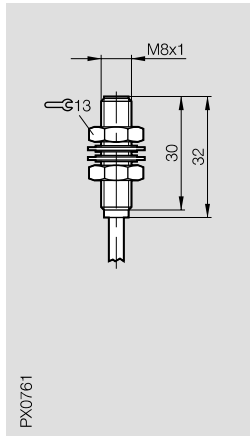


Rozměry	M8×1	M12×1	M18×1	M30×1,5
Typ montáže	vestavný	vestavný	vestavný	vestavný
Jmenovitá spínací vzdálenost s_n	1,5 mm	2 mm	5 mm	10 mm
Zaručená spínací vzdálenost s_a	1,2 mm	1,6 mm	4,1 mm	8,1 mm



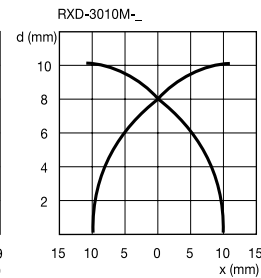
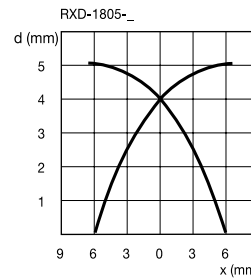
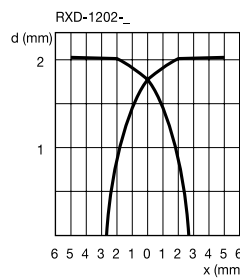
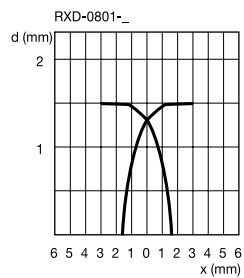
Spínací	RXD 0801-	RXD 1202-	RXD 1805-	RXD 3010M-
Spínací hystereze H	$\leq 20\% z s_r$	$\leq 20\% z s_r$	$\leq 20\% z s_r$	$\leq 20\% z s_r$
Materiál pouzdra	Ocel nerez	CuZn niklovaný	CuZn niklovaný	CuZn niklovaný
Krytí podle IEC 60529	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Provozní teplota okolí T_a	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C	-25...+75 °C

1.6

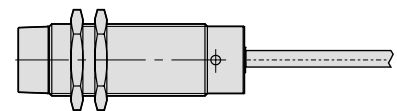
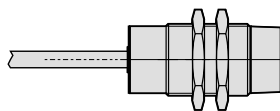
Prosím přidejte k typovému označení materiál a délku kabelu!

PVC, standardní délka 1 m = 01

PUR, standardní délka 1 m = PU-01



Spínací a přenosové vzdálenosti



Snímače

Typové označení	Rozměry	Jmen. spínací vzdálenost
RXD 0801	M8	1,5 mm
RXD 1202	M12	2 mm
RXD 1805	M18	5 mm
RXD 3010M	M30	10 mm

Vysílač

Typové označení	Rozměry	Přenosová vzdálenost
RXT 1202	M12	2 mm
RXT 1805	M18	5 mm
RFTA 1805	M18	5 mm
RFTA 3010	M30	10 mm

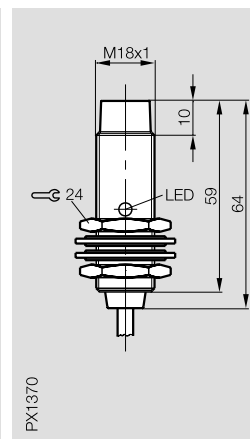
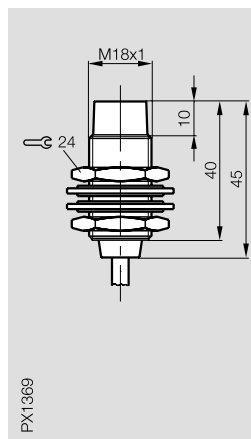
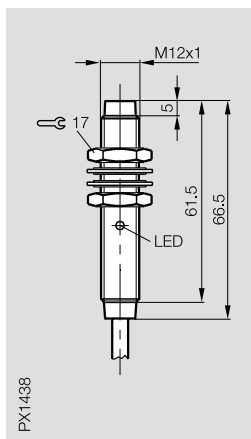
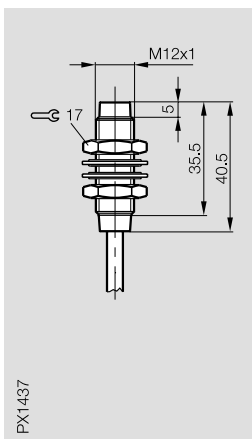
Přijímač

Typové označení	Rozměry	Výstupní signál
RXE 1202P	M12	PNP/spín.
RXE 1805P	M18	PNP/spín.
RFEA 1805P	M18	PNP/spín.
RFEA 3010P	M30	PNP/spín.

6

Držáky ...
strana 6.2 ...

Rozměry	M12x1	M12x1	M18x1	M18x1
Typ	Vysílač ←.....→	Přijímač	Vysílač ←.....→	Přijímač
Přenosová vzdálenost	2 mm		5 mm	
Typ montáže	vestavný/nevestavný	vestavný/nevestavný	vestavný/nevestavný	vestavný/nevestavný



Vysílač	RXT 1202-PU-05	RXT 1805-PU-05
Přijímač PNP	RXE 1202P-PU-05	RXE 1805P-PU-05
Zaručená přenosová vzdálenost	0...1,6 mm vestavný 0...2 mm nevestavný	0...1,6 mm vestavný 0...2 mm nevestavný
Napájecí napětí U_B včetně zvlnění		24 V \pm 5 %
Jmenovité izolační napětí U_i	75 V DC	75 V DC
Jmenovitý pracovní proud I_e		\leq 100 mA
Proud naprázdno I_0 max.		\leq 25 mA
Zbytkový proud I_r		\leq 80 μ A
Ochrana proti zkratu		ano
Stupeň znečištění	3	3
Utahovací moment	40 Nm	40 Nm
Provozní teplota okolí T_a	0...+50 °C	0...+50 °C
Spínací frekvence f		25 Hz
Indikace funkce		ano
Krytí podle IEC 60529	IP 67	IP 67
Materiál pouzdra	CuZn niklovaný	CuZn niklovaný
Materiál aktivní plochy	ABS/PBT	ABS/PBT
Připojení	5 m kabel, PUR	5 m kabel, PUR
Počet vodičů \times Průřez vodičů	2 \times 0,5 mm ²	3 \times 0,3 mm ²

Pro elektro projekty požadujte prosím návod k obsluze !



Spínací a přenosové vzdálenosti

Snímače			Vysílač			Přijímač		
Typové označení	Rozměry	Jmen. spínací vzdálenost	Typové označení	Rozměry	Přenosová vzdálenost	Typové označení	Rozměry	Výstupní signál
RXD 0801	M8	1,5 mm	RXT 1202	M12	2 mm	RXE 1202P	M12	PNP/spín.
RXD 1202	M12	2 mm	RXT 1805	M18	5 mm	RXE 1805P	M18	PNP/spín.
RXD 1805	M18	5 mm	RFTA 1805	M18	5 mm	RFEA 1805P	M18	PNP/spín.
RXD 3010M	M30	10 mm	RFTA 3010	M30	10 mm	RFEA 3010P	M30	PNP/spín.