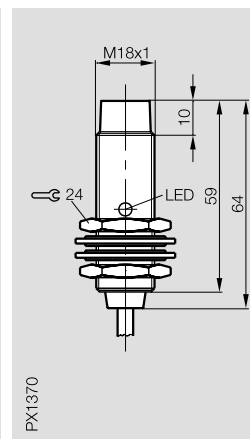
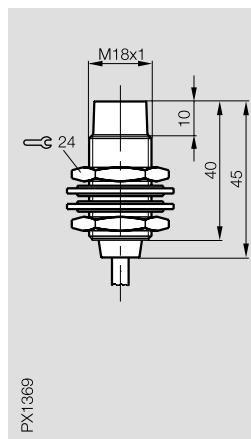
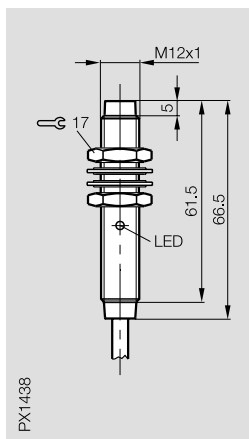
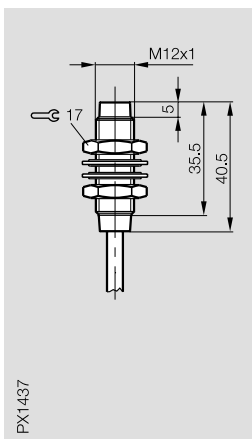


Rozměry	M12x1	M12x1	M18x1	M18x1
Typ	Vysílač ←.....→	Přijímač	Vysílač ←.....→	Přijímač
Přenosová vzdálenost	2 mm		5 mm	
Typ montáže	vestavný/nevestavný	vestavný/nevestavný	vestavný/nevestavný	vestavný/nevestavný



Vysílač	RXT 1202-PU-05	RXT 1805-PU-05	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	0...4 mm vestavný 0...5 mm nevestavný	0...4 mm vestavný 0...5 mm nevestavný
Napájecí napětí U_B včetně zvlnění		24 V \pm 5 %		24 V \pm 5 %
Jmenovité izolační napětí U_i	75 V DC		75 V DC	
Jmenovitý pracovní proud I_e		\leq 100 mA		\leq 100 mA
Proud naprázdno I_0 max.		\leq 25 mA		\leq 25 mA
Zbytkový proud I_r		\leq 80 μ A		\leq 80 μ A
Ochrana proti zkratu		ano		ano
Stupeň znečištění	3	3	3	3
Utahovací moment	40 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm
Provozní teplota okolí T_a	0...+50 °C	0...+50 °C	0...+50 °C	0...+50 °C
Spínací frekvence f		25 Hz		25 Hz
Indikace funkce		ano		ano
Krytí podle IEC 60529	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Materiál pouzdra	CuZn niklovaný	CuZn niklovaný	CuZn niklovaný	CuZn niklovaný
Materiál aktivní plochy	ABS/PBT	ABS/PBT	PA 12	PA 12
Připojení	5 m kabel, PUR	5 m kabel, PUR	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	2 \times 0,5 mm ²	3 \times 0,3 mm ²

Pro elektro projekty požadujte prosím návod k obsluze !



Spínací a přenosové vzdálenosti

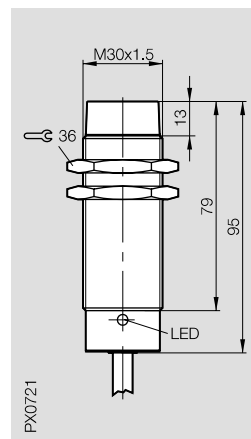
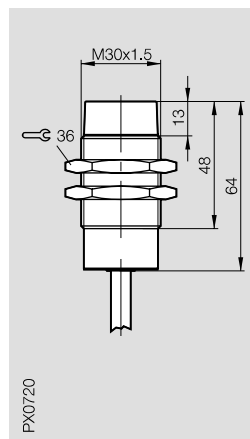
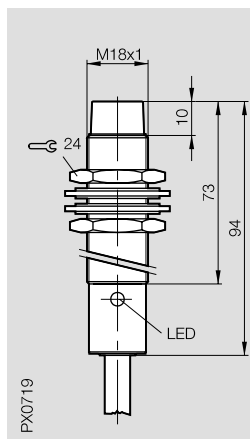
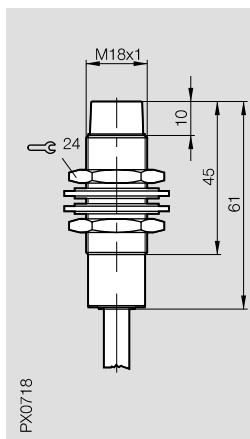
Snímače			Vysílač			Přijímač		
Typové označení	Rozměry	Jmen. spínací vzdálenost	Typové označení	Rozměry	Přenosová vzdálenost	Typové označení	Rozměry	Výstupní signál
RXD 0801	M8	1,5 mm	RXT 1202	M12	2 mm	RXE 1202P	M12	PNP/spín.
RXD 1202	M12	2 mm	RXT 1805	M18	5 mm	RXE 1805P	M18	PNP/spín.
RXD 1805	M18	5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

VÍCENÁSOBNÉ REMOTE

Indukční přenosové systémy

Vícenásobné Remote
snímače - vysílač/přijímač
pro max. 8 RXD snímačů

M18x1	M18x1	M30x1,5	M30x1,5
Vysílač ←.....→	Přijímač	Vysílač ←.....→	Přijímač
5 mm		10 mm	
vestavný/nevestavný	vestavný/nevestavný	vestavný/nevestavný	vestavný/nevestavný



RFTA 1805-02	RFEA 1805P-02	RFTA 3010-02	RFEA 3010P-02
1...4 mm vestavný 1...5 mm nevestavný	1...4 mm vestavný 1...5 mm nevestavný 24 V ±5 %	2...8 mm vestavný 2...10 mm nevestavný	2...8 mm vestavný 2...10 mm nevestavný 24 V ±5 %
75 V DC	≤ 50 mA pro výstup ≤ 25 mA ≤ 80 μA ano	75 V DC	≤ 50 mA pro výstup ≤ 25 mA ≤ 80 μA ano
3	3	3	3
40 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm
0...+50 °C	0...+50 °C 3,2 Hz ano	0...+50 °C	0...+50 °C 3,2 Hz ano
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
CuZn niklovaný PA 12	CuZn niklovaný PA 12	CuZn niklovaný PA 12	CuZn niklovaný PA 12
kabel 2 m, PVC 12 × 0,18 mm ²	kabel 2 m, PVC 12 × 0,18 mm ²	kabel 2 m, PVC 12 × 0,18 mm ²	kabel 2 m, PVC 12 × 0,18 mm ²

K dodání také s PUR kabelem, avšak s jiným rozměrem pouzdra.

Připojovací krabice
RFK 3101 (není
nutno použít)
viz. strana 1.6.14

Elektromechanický
snímač

RXD snímače

Vysílač

Přijímač

1.6

6

Držák y...
strana 6.2 ...