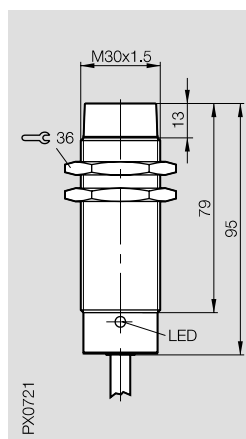
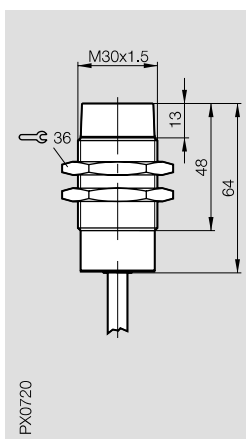
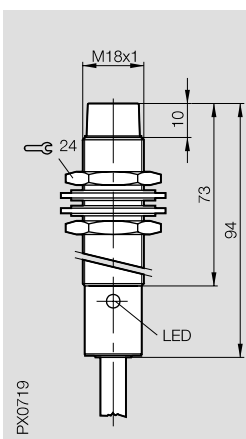
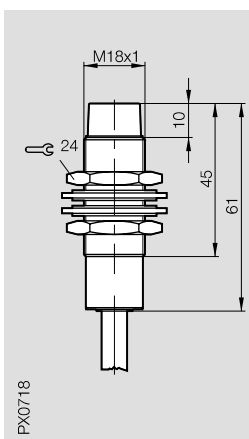


Rozměry	M18×1	M18×1	M30×1,5	M30×1,5
Typ	Vysílač ←.....→ Přijímač	Vysílač ←.....→ Přijímač	Vysílač ←.....→ Přijímač	Vysílač ←.....→ Přijímač
Přenosová vzdálenost	3 mm		5 mm	
Typ montáže	nevestavný	nevestavný	nevestavný	nevestavný



Vysílač	RPTA 1803-05		RPTA 3005-05	
Přijímač PNP	RPEA 1803P-05		RPEA 3005P-05	
Zaručená přenosová vzdálenost	0,5...3 mm		1...5 mm	
Napájecí napětí U_B včetně zvlnění	24 V DC $\pm 5\%$		24 V DC $\pm 5\%$	
Úbytek napětí U_d při I_e	$\leq 1,5$ V		$\leq 1,5$ V	
Jmenovitý pracovní proud I_e	≤ 50 mA na výstup		≤ 50 mA na výstup	
Proud naprázdno I_0 max.	≤ 170 mA		≤ 150 mA	
Zbytkový proud I_r	$\leq 80 \mu A$		$\leq 80 \mu A$	
Ochrana proti zkratu	ano		ano	
Stupeň znečištění	3		3	
Utahovací moment	40 Nm		40 Nm	
Radiální posun	$\pm 2,5$ mm	± 2 mm	± 6 mm	± 4 mm
Napájecí proud (pro snímače)	≤ 20 mA	≤ 30 mA	≤ 30 mA	≤ 40 mA
Výstupní napětí (pro snímače)	12 $\pm 1,5$ V DC		12 $\pm 1,5$ V DC	
Jmenovité izolační napětí U_i	75 V DC		75 V DC	
Provozní teplota okolí T_a	0...+50 °C		0...+50 °C	
Spínací frekvence f	30 Hz		30 Hz	
Indikace funkce/napájecího napětí	ano/ano		ano/ano	
Krytí podle IEC 60529	IP 67		IP 67	
Materiál pouzdra	CuZn niklovaný		CuZn niklovaný	
Materiál aktivní plochy	PA 12		PA 12	
Připojení	kabel 5 m, PVC		kabel 5 m, PVC	
Počet vodičů $\times$ Průřez vodičů	7 $\times$ 0,3 mm ²		7 $\times$ 0,3 mm ²	

Připojení max. 4 snímačů

Pro elektro projekty požadujte
prosím návod k obsluze !



80×80

Vysílač

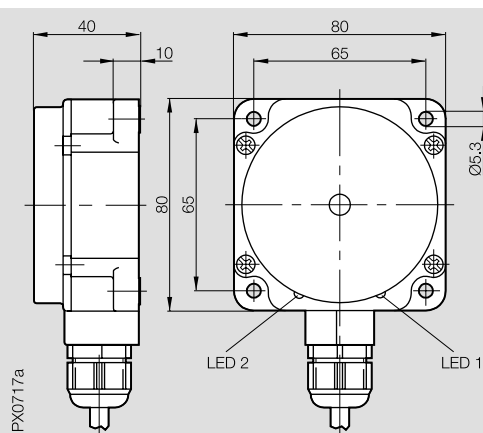
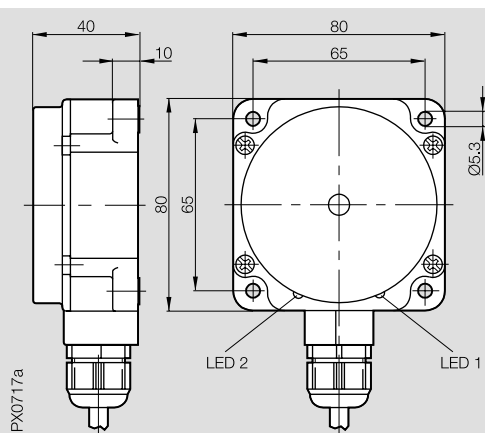
15 mm

nevestavný

80×80

Přijímač

nevestavný



RPTA 8010-

RPEA 8010P-

2...15 mm

4...10 mm

24 V DC $\pm 5\%$

$\leq 1,5$ V

≤ 50 mA na výstup

≤ 300 mA

≤ 80 μ A

ano

3

3

± 8 mm

≤ 50 mA

± 6 mm

≤ 100 mA

12 $\pm 1,5$ V DC

75 V DC

0...+50 °C

0...+50 °C

30 Hz

ano/ano

IP 67

IP 67

PBT

PBT

PBT

PBT

Kabel

Kabel

12 $\times$ 0,18 mm²

12 $\times$ 0,18 mm²

Připojení max. 8 snímačů

Prosím přidejte k typovému označení materiál a délku kabelu!

PVC, standardní délka 5 m = 05

PUR, standardní délka 5 m = PU-05

Vysílač

Ke snímačům

Přijímač

K řízení

1.6

6

Držáky ...
strana 6.2 ...