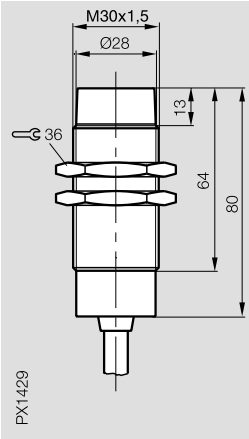
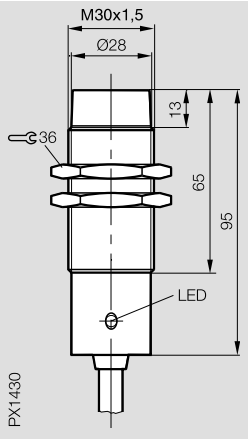
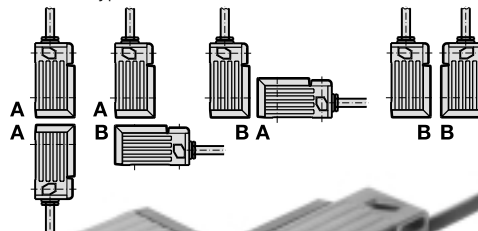


Rozměry	M30×1,5		40×40	
Typ	Vysílač ←.....→ Přijímač		Vysílač ←.....→ Přijímač	
Přenosová vzdálenost	5 mm		8 mm	
Typ montáže	nevestavný		nevestavný	
				
	PX1429		PX1430	
	RGPT 3005-V1215-PU-05		RGPE 3005-V1215P-PU-05	
	RGPT 3005-V1215-PU-05		RGPE 3005-V1215P-PU-05	
	RGPT 3005-V1215-PU-05		RGPE 3005-V1215P-PU-05	
Vysílač	RGPT 3005-V1215-PU-05		RGPT 4008-V1220 -PU-05*	
Přijímač PNP	RGPE 3005-V1215P-PU-05		RGPE 4008-V1220P -PU-05*	
Zaručená přenosová vzdálenost	2...5 mm		3...8 mm	
Napájecí napětí U _B včetně zvlnění	24 V DC ±10 %		24 V DC ±10 %	
Úbytek napětí U _d při I _e	≤ 1,5 V		≤ 1,5 V	
Jmenovitý pracovní proud I _e	≤ 50 mA na výstup		≤ 50 mA na výstup	
Proud naprázdno I ₀ max.	≤ 400 mA		≤ 500 mA	
Zbytkový proud I _r	≤ 80 μA		≤ 80 μA	
Ochrana proti zkratu	ano		ano	
Stupeň znečištění	3		3	
Utahovací moment	40 Nm		40 Nm	
Radiální posun	±3 mm		±3 mm	
Napájecí proud (pro snímače)	≤ 150 mA		≤ 200 mA	
Výstupní napětí (pro snímače)	12 ±1,5 V DC		12 ±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	60 Hz		60 Hz	
Indikace funkce/napájecího napětí	ano/ne		ano/ano	
Krytí podle IEC 60529	IP 67		IP 67	
Materiál pouzdra	CuZn niklovaný		Al	
Materiál aktivní plochy	ABS/PBT		ABS/PBT	
Připojení	5 m kabel, PUR		5 m kabel, PUR	
Počet vodičů × Průřez vodičů	9 × 0,18 mm ² + 2 × 0,5 mm ²		9 × 0,18 mm ² + 2 × 0,5 mm ²	
	Připojení max. 8 snímačů			

Připojení max. 8 snímačů

Pro elektro projekty požadujte
prosím návod k obsluze !

*U typu RGPT4008/RGPE 4008
vyberte mezi variantami **A** nebo **B**
Varianta A: aktivní plocha čelní
Varianta B: aktivní plocha boční
Příklad typového označení: RGPE 4008-V1220P**A**-PU-05



90×90

Vysílač

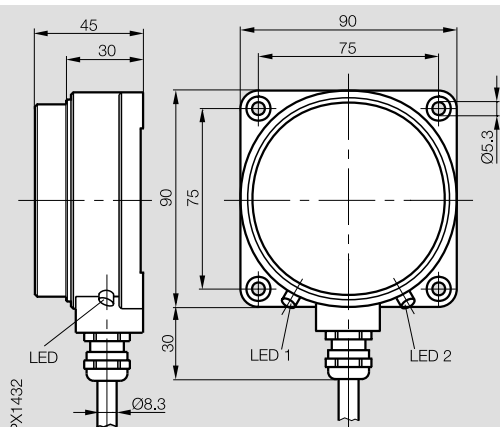
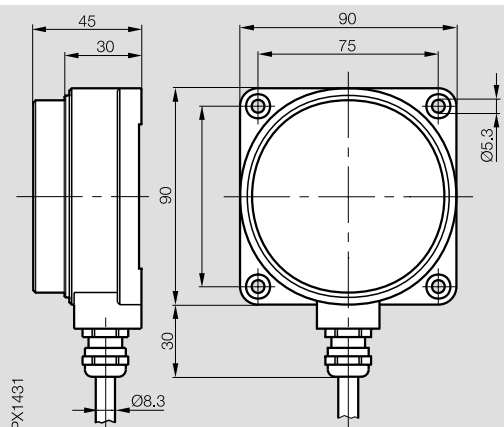
12 mm

nevestavný

90×90

Přijímač

nevestavný



RGPT 9012-V2430-PU-05

RGPE 9012-V2430P-PU-05

4...12 mm

24 V DC $\pm 10\%$

$\leq 1,5$ V

≤ 50 mA pro výstup

≤ 800 mA

≤ 80 μ A

ano

3

3

± 6 mm

≤ 300 mA

24 $\pm 1,5$ V DC

75 V DC

0...+50 °C

60 Hz

ano/ano

IP 67

IP 67

AI

AI

ABS/PBT

ABS/PBT

5 m kabel, PUR

5 m kabel, PUR

9 $\times$ 0,18 mm² + 2 $\times$ 0,5 mm²

9 $\times$ 0,18 mm² + 2 $\times$ 0,5 mm²

Připojení max. 8 snímačů

1.6

6

Držáky ...
strana 6.2 ...