

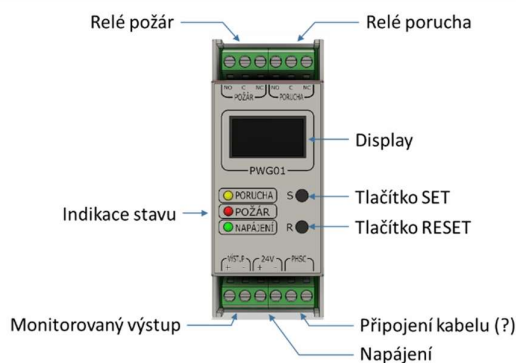
PWG01 DIN

Vyhodnocovací jednotka pro lineární teplotní detektor **Protectowire** typu **PHSC**. Kromě standardních funkce detekce požáru umožňuje PWG01 přibližně určit místo zkratu na detekčním kabelu a umožnit tím lepší lokalizaci požáru v rozsáhlejších systémech.

PWG01 rovněž umožňuje sledovat stav odporu smyčky s detekčním kabelem a identifikovat postupnou ztrátu vodivosti spojů či naopak postupné vytvoření falešných vodivých cest ve spojích kabelu.

Jednotka je napájena 24Vdc a poskytuje možnost připojení jedné detekční zóny. Monitorovaný výstup umožňuje připojení zvukové nebo vizuální signalizace a zároveň dokáže sledovat kontinuitu vedení.

Relé Požár a Porucha umožňuje jednoduché připojení k jakémukoliv systému EPS nebo PTZS.



Parametr	Hodnota
Napájecí napětí	24V +/- 10% DC
Napájecí proud	Až 70mA (bez proudu monitorovaného výstupu)
Maximální délka sledovacího kabelu	600m
Doporučená terminace smyčky	1,5kΩ
Doporučená terminace monitorovaného výstupu	1,5kΩ
Maximální napětí a proud relé požár	24V/100mA
Maximální napětí a proud relé porucha	24V/100mA
Maximální proud monitorovaného výstupu	400mA