

SS2351, SS2351K, SS5351, SS4351



NOVÉ INTELIGENTNÍ POŽÁRNÍ DETEKTORY



Nové inteligentní požární detektory se skládají z hlavice hlásiče EPS a patice přizpůsobené všem ústřednám EZS.

Elektronika patice NL sama průběžně resetuje celý detektor.

Detektor s paticí RL vyžaduje resetaci přerušením napájecího napětí.

Výhodami nových detektorů jsou:

- **oranžová LED signalizující zaprášení anebo poruchu detektoru**
- **automatická kompenzace zaprášení detektoru**
- **nastavení střední, nízké a vysoké citlivosti**
- dvojbarevná červená a zelená signalizační LED
- čtení typu hlásiče
- čtení úrovně zaprášení optické detekční komory
- čtení hodnoty optické a teplotní složky
- čtení, zápis data posledního servisního zásahu
- čtení měsíce a roku výroby
- dálková aktivace hlásiče
- patice kompatibilní s řadou 100 a 300
- komora do vzduchotechniky

Způsob objednávky:

SS2351NL	optickokouřový detektor se samoresetací
SS2351RL	optickokouřový detektor s nutností resetace a paměťovou LED
SS2351KNL	kombinovaný optickokouřový a teplotní detektor 58°C se samoresetací
SS2351KRL	kombinovaný optickokouřový a teplotní detektor 58°C s nutností resetace a paměťovou LED
SS5351NL	„termodiferenciální + max.“ detektor 58°C se samoresetací
SS5351RL	„termodiferenciální + max.“ detektor 58°C s nutností resetace a paměťovou LED
SS4351NL	„termomaximální“ detektor 77°C se samoresetací
SS4351RL	„termomaximální“ detektor 77°C s nutností resetace a paměťovou LED

S300RPTU „telefon“ programovací a testovací jednotka



S300SAT „klobouk“ pro komunikaci detektoru s S300RPTU



S300RTU „laserové ukazovátko“ testovací jednotka

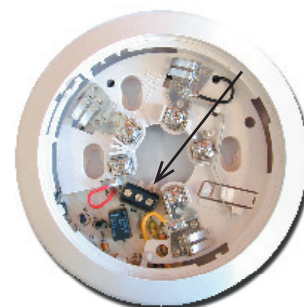
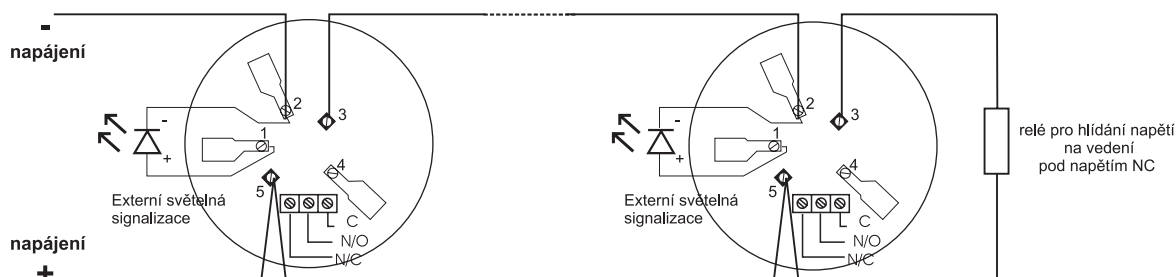


Schéma zapojení:



Certifikováno TZÚS, NBÚ („PT“), VTÚE

Technické parametry	SS2351NL a RL	SS2351KNL a KRL	SS5351NL a RL	SS4351NL a RL
Průměr	127mm			
Hmotnost	205g			
Rozmezí prac. rel.vlhkosti	5 až 93% nekondenzující			
Výška	48mm	60mm	60mm	60mm
Rozmezí prac.teplot	-20°C až 60°C	-20°C až 60°C	-20°C až 60°C	-20°C až 60°C
Doporučená teplota okolí	0°C až 50°C	0°C až 45°C	max. 45 °C	max. 58°C
	vstupní otvory nesmí zamrznout			
Teplota aktivace poplachu		A1R 58°C	A1R 58°C	BS 77°C
Citlivost optické části	střední 7%/m	střední 7%/m		
Krytí	IP43	IP23	IP23	IP23
Max. rychlost vzduchu	20m/s	20m/s		
Max. montážní výška	11m	8m	8m	8m
Doporučená střežená plocha = kruh o poloměru	7,5m	7,5m / 5m	5m	5m
správné umístění detektoru konzultujte s dodavatelem				

Elektrické parametry patice	NL	RL
Napájecí napětí	10 až 15Vss	10 až 15Vss 15 až 32Vss po ulomení výčnětku na desce plošného spoje v patici viz. šipka na obrázku je to nevratná operace
pro monitorování výpadku napájení nutno použít dohlížecí relé		
Max. klidový proud	0,12 mA	
Max. poplachový proud	45 mA	

Parametry výstupů	NO/NC relé	zatížitelnost max. 1A/30Vss resistance 0,1Ω
	pro světelnou signalizaci	zatížitelnost max. 5mA/3Vss

Průřez vodičů	svorky 1,2,3,5	min. 0,2mm ² max. 2,5mm ²
	výstupy NO/NC	pevný vodič max. 1,5mm ² , lanko max. 1mm ²

Honeywell

Honeywell, spol. s r.o. - Security Products o.z.

www.olympo.cz

Havránkova 33

BRNO - Dolní Heršpice 619 00

tel.: +420 543 558 100 a 111, fax: +420 543 558 117 a 118

Pištěkova 782, PRAHA 4 - Chodov 149 00

tel.: +420 271 001 700, a 711, fax: +420 271 001 710

Kukučínova 10, OSTRAVA - Hulváky 709 00

tel.: +420 596 617 425, fax: +420 596 617 426

120_0003 CZ

www.olympo.cz, e-mail: obchod@olympo.cz