

Držáky vyhřívané s odrazovými skly k odrazovým lineárním hlásičům

Držáky s odrazovými skly se používají pro odrazení paprsku infračerveného záření odrazového hlásiče kouře lineárního. Pro správnou funkci lineárního hlásiče kouře nesmí docházet k náhlým teplotním změnám vedoucím k orosování nebo námrazám na optických částech.

Pokud orosování nebo námrazu nelze vyloučit a pro odrazení paprsku jsou předepsány držáky s odrazovými skly, potom je nutné použít vyhřívané držáky s odrazovými skly. Současně se musí do hlásiče instalovat Sada pro vyhřívání 6XF 668 030.



Držáky s odrazovými skly se vyrábějí v následujícím provedení:

Držák vyhříváný s odrazovým sklem	6XK 053 272
Držák vyhříváný se 4 odrazovými skly	6XK 053 273

Princip činnosti

Vyhříváný držák s odrazovými skly ohřívá odrazové sklo teplem vytvořeným v topné fólii, jejíž teplota je regulována řídicím elektrickým obvodem v závislosti na okolní teplotě, měřené termistorem. Řídicí elektrický obvod je umístěn v plastové krabici, která má ve spodní části červený průzor pro LED a v horní části plastový kryt termistoru. Na desce řídicího obvodu je umístěna svorkovnice pro přívod napájecího napětí. Plastová krabice je přichycena k zadní části držáku. V přední části držáku je pomocí samořezných šroubů upevněno odrazné sklo (nebo skla) a pod odrazovými skly je upevněna na izolační a teplo vodivou desku topná fólie. Regulaci teploty topné fólie provádí mikroprocesor pomocí měření teploty vně krytu pomocí termistoru umístěným v černém makrolonovém krytu

Technické parametry

Jmenovité napájecí napětí		24 Vss
Rozsah napájecího napětí		15 ÷ 30 Vss
Proud při jmenovitém napětí	6XK 053 272	max. 250 mA
	6XK 053 273	max. 700 mA
Střední vyhříváný výkon	6XK 053 272	5 W podle okolní teploty
	6XK 053 273	17 W podle okolní teploty
Optická signalizace topení		červená LED
Průřez připojitelných vodičů		0,2 ÷ 1,5 mm ²
Krytí podle ČSN EN 60529		IP 40
Stupeň odrušení podle ČSN EN 55022		zařízení třídy B
Rozměry a tvar podle provedení	6XK 053 272	142 × 108 × 42 mm
	6XK 053 273	270 × 210 × 42 mm
Hmotnost	6XK 053 272	440 g
	6XK 053 273	1300 g

Verze 02/2014



LITES Liberec s.r.o., Oblouková 135
463 03 Stráž nad Nisou, Česká republika
www.lites.cz