


UG-3-XXX

Deze rookdetectoren worden ingezet om rook in kanalen te detecteren. Ze combineren een rookdetector met een adapter waarbij de venturipijp en behuizing zo ontworpen zijn, dat de luchtstroom optimaal door de rookdetector wordt geleid.

De uitvoeringen UG-3-A40/50 hebben ingebouwde alarm- en servicerelais, terwijl de UG-3-0 samenwerkt met de controle unit ABAV-S3.

Alle detectoren beschikken over een intelligent controllesysteem. Indien het controllesysteem door vervuiling zijn meting niet meer correct kan uitvoeren wordt er een servicealarm gegenereerd.

Uitgebreide technische informatie kunt u opvragen bij onze afdeling verkoop.

Technische specificatie

Detector	optisch
LED's op detector	groen - service-alarm rood - rookalarm
LED's op printplaat.....	groen - normale situatie (is niet op UG-3-0 voorzien) geel - service-alarm rood - rookalarm
Relais	potentiaalvrij, 250V, 5A (niet voor UG-3-0 van toepassing)
Max. werkt temperatuur	-10...55 °C
Max. luchtvochtigheid.....	99 % rH
Behuizing adapter	ABS
Monsterpijp lucht	aluminium
Standaardlengte monsterpijp.....	0,6 m, Ø 38 mm
Beschermingsgraad.....	IP 54
Keur	VdS (Duitsland) detectorkop EN-54-7
UG-3-0	
Aansluitspanning	24 VDC uit controle-unit bijv. ABAV-S3
Bedrijfsstroom	~ 0,04 mA
Service-alarmstroom	~ 13 mA
Brandalarmstroom	~ 43 mA

Typenummer	Aansluitspanning	Stroom	Relais uitgang rookalarm	Relais uitgang service-alarm	Product-groep.	Artikel-nummer
UG-3-A40	24 VAC/DC ± 10 %	165 mA	2 x wissel	1 x verbreek	9901	71031300
UG-3-A50	230 VAC ± 20 %	18 mA	2 x wissel	1 x verbreek	9901	71031310
UG-3-0	24 VDC uit controler	zie spec.	stroom zie spec.	stroom zie spec.	9901	71031340

Typenummer	Omschrijving	Productgroep	Artikelnummer
UG-Cover	beschermkap voor Uniguard	9901	71031330
UG-Mounting bracket	UG-montage bracket	9901	71031350
VR-1,5M	venturi pijp VR-1,5M	9901	71031360
VR-2.8M	venturi pijp VR-2.8M	9901	71031370

