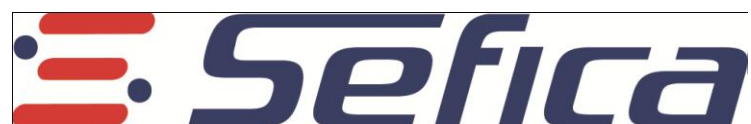


HD6295, HD6296, HD6297 et HD6298

Détecteurs thermiques étanches



Des détecteurs thermiques sont utilisés dans des locaux où la température augmente rapidement en cas d'incendie et lorsque des détecteurs de fumée ne peuvent pas être utilisés. Ces détecteurs thermiques étanches sont montés à l'extérieur, comme à l'intérieur dans des pièces humides. Selon les versions, la température d'alarme varie de 57°C à 117°C, toutes conformes à EN54-5: 2000.

Ces détecteurs sont livrés avec un socle apparent disposant de 3 entrées de câble, des presse-étoupes et un anneau d'étanchéité afin de garantir l'indice de protection IP67. Les modèles HD6295 à HD6297 ont une led intégrée; un report de led externe peut être connecté sur tous les types de détecteurs.

HD6295 et HD 6296 répondent aux exigences pour une classification dans des atmosphères explosives EX II 3GD EEX na II T5, mais ils ne possèdent pas de certificat Atex.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle et référence	HD6295	HD6296	HD6297	HD6298
Température de réponse	57°C	72°C	87°C	117°C
Classe thermique du détecteur	A2S	BS	CS	ES
Température ambiante typique	25°C	40°C	55°C	85°C
Température de fonctionnement	-40°C à 50°C	-40°C à 65°C	-40°C à 80°C	-40°C à 110°C
Indice de protection	IP 67			
Tension	12-30VDC, 24VDC nominal			
Consommation max. en alarme	6-40 mA			6-30 mA
Résistance d'alarme	± 400 Ω			± 680 Ω
Connexions	Pour câbles avec diamètre 0,6 – 1,2 mm			
Matériaux	ABS et polycarbonate modifié		Polycarbonate modifié	
Dimensions	Diamètre 100mm x hauteur 75 mm			
Poids	82 g (détecteur) + 134 g (socle avec presses-étoupes)			
Certificat de conformité CE	0845-CPD-2321192	0845-CPD-2321193	0845-CPD-2321194	0845-CPD-2321195