

Fiche technique

Fibre optique en verre pour fonctionnement en détecteur

Art. n°: 50153814

GF-ETB-SS-610-SM

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Encombrement
- Remarques
- Informations complémentaires



Figure pouvant varier

Caractéristiques techniques

Données de base

Série	GF
Principe de fonctionnement	Principe de balayage
Domaine d'application	Applications générales

Modèle spécial

Modèle spécial	Résistant à la chaleur
----------------	------------------------

Données optiques

Angle d'ouverture	60 °
Sortie du faisceau lumineux	Frontale
Noyau de la fibre	Disposition mixte des fibres Noyau à fibre multiple
Matériau du noyau de la fibre	Verre
Diamètre de fibre actif	1 mm
Portée avec LV461	2 ... 60 mm
Portée avec LV462	2 ... 100 mm
Portée avec LV463	2 ... 180 mm
Portée avec LV463.XV	3 ... 305 mm
Portée avec LV463.XR	5 ... 450 mm

Connexion

Connexion, côté amplificateur	Ø 2,2 mm
-------------------------------	----------

Données mécaniques

Forme	Cylindrique
Diamètre extérieur	2,9 mm
Matériau de tête	Inox
Type	Fibres optiques en verre (GF)
Longueur de la fibre	1.000 mm
Matériau gaine de la fibre	Inox
Fixation de la tête de détection	M6
Rayon de courbure minimal (statique)	R23
Rayon de courbure minimal (mobile)	R23
Longueur de la douille en sortie de lumière	33 mm
Filetage métrique sur la douille de fibre optique	Oui
Pose	Standard

Caractéristiques ambiantes

Température ambiante, fonctionnement	-40 ... 250 °C
--------------------------------------	----------------

Classification

Numéro de tarif douanier	90011090
ECLASS 5.1.4	27270905
ECLASS 8.0	27270905
ECLASS 9.0	27270905
ECLASS 10.0	27270905
ECLASS 11.0	27273606
ECLASS 12.0	27273606
ECLASS 13.0	27273606
ECLASS 14.0	27273606
ECLASS 15.0	27273606
ETIM 5.0	EC002651
ETIM 6.0	EC002651
ETIM 7.0	EC002651
ETIM 8.0	EC002651
ETIM 9.0	EC002651
ETIM 10.0	EC002651

