

MGT201



Détecteur magnétique

MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	100; (par rapport à l'aimant M 4.0)
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Application		
Système		contacts dorés
Application		détection d'obus racleur
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	< 10
Classe de protection		III
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	200
Protection courts-circuits		oui
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Portée	[mm]	100; (par rapport à l'aimant M 4.0)
Sensibilité magnétique	[mT]	0,3
Exactitude / dérives		
Hystérésis	[% de Sr]	1...10



Détecteur magnétique

MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Temps de réponse		
Prolongation de l'impulsion	[ms]	1000
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	0...104
Protection		IP 68; IP 69K
Tests / Homologations		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri : 2 Ohm
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	1445
Données mécaniques		
Poids	[g]	47,3
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		boîtier: inox (1.4404 / 316L); face active: PEEK; écrous de fixation: inox
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Remarques		alimentation selon EN50178, TBTS, TBTP
Quantité		1 pièces
Raccordement électrique - connecteur		
Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: dorées		
		



Détecteur magnétique

MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Raccordement

