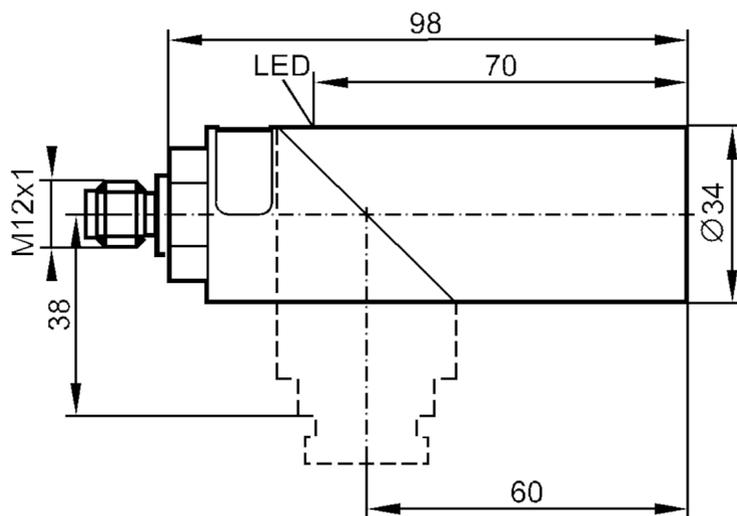


IB8500



Détecteur inductif

IBE2020-FRKG/US100IRF



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée	[mm]	20
Boîtier		cylindrique
Dimensions	[mm]	Ø 34

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...55 DC
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui

Sorties

Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	4,6
Courant de sortie minimum	[mA]	4
Courant résiduel max.	[mA]	1
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	300
Fréquence de commutation DC	[Hz]	300
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé

IB8500



Détecteur inductif

IBE2020-FRKG/US100IRF

Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Portée	[mm]	20
Portée réelle Sr	[mm]	20 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...16,2
Exactitude / dérives		
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Protection		IP 65
Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
Données mécaniques		
Poids	[g]	190,509
Boîtier		cylindrique
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	Ø 34
Matières		PBT; capot: PC
Accessoires		
Fourniture		Bride de fixation: 1
Remarques		
Quantité		1 pièces

IB8500



Détecteur inductif

IBE2020-FRKG/US100IRF

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A

