

IFKC004-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

Technical drawing of the LED light fixture showing dimensions and components. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Overall length: 70
- Distance from mounting hole to LED: 59
- Distance from mounting hole to lens: 45
- Distance from lens to mounting hole: 5
- Mounting hole diameter: M12 x 1
- LED component
- Wrench icon with dimension 17
- Wrench icon with dimension 4
- Mounting hole diameter: M12 x 1



Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	4
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 70

Caractéristique spécifique	contacts dorés
Application	Utilisation en zones humides et dans l'industrie agroalimentaire

Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	< 10; (seulement en fonctionnement 3 fils)
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie minimum [mA]	2; (seulement en fonctionnement 2 fils)
Courant résiduel max. [mA]	0,6; (seulement en fonctionnement 2 fils)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	700
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui



Détecteur inductif

IFKC004-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

Zone de détection		
Portée	[mm]	4
Portée réelle Sr	[mm]	4 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...3,25
Exactitude / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	1...20
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	0...100
Indice de 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
Données mécaniques		
Poids	[g]	35,1
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 70
Désignation du filetage		M12 x 1
Matières		inox (1.4404 / 316L); face active: PEEK
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	4 x 90° LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces

Détecteur inductif

IFKC004-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré

