

IIK2015-ASI /M/US-104

[illegible]

Technologie	AS-i
Portée [mm]	15
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Caractéristique spécifique	contacts dorés
Application	Applications industrielles / automatisation industrielle

Tension d'alimentation	[V]	26,5...31,6 DC
Consommation	[mA]	< 35
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui

Technologie	AS-i
Fréquence de commutation [Hz] DC	100

Portée	[mm]	15
Portée réelle Sr	[mm]	15 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...12,1

Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,5 / cuivre: 0,4
Hystérésis	[% de Sr]	1...20
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10



Détecteur inductif AS-Interface

IIK2015-ASI / M/US-104

Conditions d'utilisation					
Température ambiante		[°C]	-25...70		
Indice de protection			IP 67		
Tests / homologations					
CEM	EN 61000-4-2 ESD		4 kV / 8 kV		
	EN 61000-4-3 rayonnement HF		10 V/m		
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV		
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble		10 V		
	EN 55011 émission		classe B		
Classification AS-i					
Version AS-i		3.0			
Mode d'adressage étendu		oui			
Configuration E/S AS-i		[hex]	0		
Code ID AS-i		[hex]	A.E		
Affectation des bits de données	Désignation	signal de commutation	zone non sûre	disponibilité	non utilisé
	état = 0	cible en dehors de la zone active, LED jaune éteinte	cible dans la zone non sûre, LED rouge clignote	appareil défectueux ou distance au fluide < 10 %, LED rouge clignote	-
	état = 1	cible dans la zone active, LED jaune allumée	cible en dehors de la zone non sûre, LED rouge éteinte	disponibilité, LED rouge éteinte	valeur par défaut
Données mécaniques					
Poids		[g]	0,125		
Boîtier		boîtier fileté			
Type de montage		non encastrable			
Dimensions		[mm]	M30 x 1,5 / L = 70		
Désignation du filetage		M30 x 1,5			
Matières		boîtier fileté: inox; face active: PBT; écrous de fixation: laiton			
Afficheurs / éléments de service					
Indication	état de commutation		1 x LED, jaune		
	erreur		1 x LED, rouge allumée communication AS-i		
	zone non sûre		1 x LED, rouge clignote rupture du fil de la bobine, court-circuit de la bobine		
Accessoires					
Fourniture		écrous de fixation: 2			
Remarques					
Unité d'emballage		1 pièces			

Détecteur inductif AS-Interface

IIK2015-ASI /M/US-104

Raccordement électrique - connecteur

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



Raccordement

