



Επαγωγικός αισθητήρας AS-Interface

IMC2015-ASI /US-100-DPS



- 1 LED Κίτρινο
2 LED Κόκκινο



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	AS-i
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	15
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	40 x 40 x 54

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	26,5...31,6 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 35
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	AS-i
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	100

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	15
Απόσταση λειτουργίας [mm]	0...12,1



Επαγωγικός αισθητήρας AS-Interface

IMC2015-ASI /US-100-DPS

Ακρίβεια / αποκλίσεις					
Συντελεστής διόρθωσης		χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,5 / Αλουμίνιο: 0,5 / Χαλκός: 0,4			
Υστέρηση	[% του Sr]	1...20			
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης	[% του Sr]	-10...10			
Συνθήκες περιβάλλοντος					
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...70			
Βαθμός προστασίας		IP 67			
Δοκιμές / εγκρίσεις					
ΗΜΣ		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD		
		EN 61000-4-3 HF διαχυόμενη	10 V/m		
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV		
		EN 61000-4-6 HF ενσύρματη	10 V		
		EN 55011	Κατηγορία B		
MTTF	[χρόνια]	958			
AS-i κατάταξη					
Έκδοση AS-i		3.0			
Εκτεταμένη λειτουργία διευθυνσιοδότησης		Ναι			
Διαμόρφωση Εισ/Εξ AS-i	[hex]	0			
Αριθμός ID AS-i	[hex]	A.E			
Πιστοποιητικό AS-i		71901			
Αντιστοιχία των bit δεδομένων	Προσδιορισμός	σήμα μεταγωγής	Μη ασφαλής περιοχή	ετοιμότητα για λειτουργία	δεν χρησιμοποιείται
	κατάσταση = 0	στόχος έξω από την ενεργή ζώνη, κίτρινο LED σβηστό	στόχος εντός της ζώνης αβεβαιότητας, κόκκινο LED αναβοσβήνει	σφάλμα συσκευής ή απόσταση από στόχο < 10 %, κόκκινο LED αναβοσβήνει	-
	κατάσταση = 1	στόχος εντός ενεργής ζώνης, κίτρινο LED αναμμένο	στόχος έξω από την ζώνη αβεβαιότητας, κόκκινο LED σβηστό	ετοιμότητα για λειτουργία, κόκκινο LED σβηστό	προεπιλεγμένη τιμή
Μηχανικά δεδομένα					
Βάρος	[g]	151,5			
Περίβλημα		Ορθογωνικό			
Επιφάνεια ανίχνευσης		με δυνατότητα επιλογής 5 θέσεων			
Στήριξη		χωνευτής τοποθέτησης			
Διαστάσεις	[mm]	40 x 40 x 54			
Υλικό κατασκευής		PBT; PPE			
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού					
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο			
	τρόπος λειτουργίας	1 x LED, Κόκκινο			
Παρατηρήσεις					
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ			

Επαγωγικός αισθητήρας AS-Interface

IMC2015-ASI /US-100-DPS

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A; Κλείδωμα: κλείδωμα, περιστρεφόμενο



Σύνδεση

