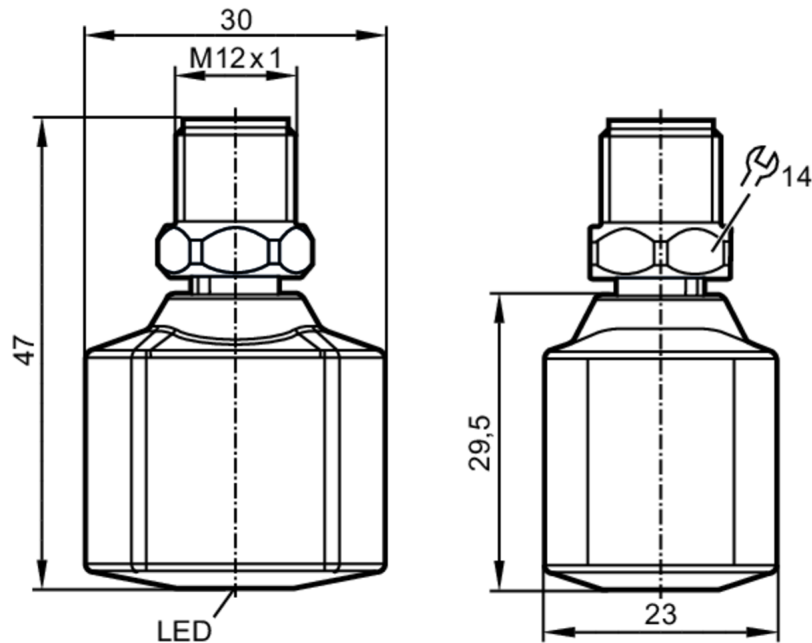


Προσαρμογέας Bluetooth IO-Link

IO-LINK BLUETOOTH ADAPTER MULTI RW



Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό

Επιχρυσωμένες επαφές

Εφαρμογή

εμφάνιση όλων των τιμών διεργασίας των αισθητήρων που είναι συνδεδεμένοι στην ίδια κύρια μονάδα; ρύθμιση συσκευής και διάγνωση; για παραμετροποίηση και ανάλυση των συσκευών; Nur funktionsfähig mit ifm IO-Link Master ab Firmware 2.1

Έγκριση ασύρματης επικοινωνίας για

EE/RED; Αυστραλία; ΗΠΑ; Νέα Ζηλανδία; Καναδάς; Ιαπωνία; Βραζιλία; Κίνα; Νότια Αφρική; Αργεντινή; Σιγκαπούρη; Μεξικό; Μαλαισία; Βιετνάμ; Χιλή; Ταϊλάνδη; Ταιβάν; Νότια Κορέα; Ινδία; Ναμίμπια; Ινδονησία

Σημείωση για την έγκριση ραδιοσυχνότητας

Ο κατάλογος των χωρών που εφαρμόζουν την Ευρωπαϊκή Οδηγία Ραδιοεξοπλισμού 2014/53/EE (RED) βρίσκεται στην ενότητα «Έγγραφα και λήψεις».

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας	[V]	18...30 DC
Ονομαστική τάση DC	[V]	24
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	< 30
Βαθμός προστασίας		III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Χρονοκαυστήρηση ενεργοποίησης	[s]	για επικοινωνία IO-Link < 0,3; Bluetooth < 1

IO-Link Device

Χρονοκαυστήρηση ενεργοποίησης	[s]	< 0,3
-------------------------------	-----	-------

Λογισμικό / προγραμματισμός

Επιλογές ρύθμισης παραμέτρων	εγγραφή τιμής διεργασίας
------------------------------	--------------------------

Διασυνδέσεις

Διασύνδεση επικοινωνίας	IO-Link; Bluetooth
-------------------------	--------------------



Προσαρμογέας Bluetooth IO-Link

IO-LINK BLUETOOTH ADAPTER MULTI RW

Υποστηριζόμενα DeviceIDs		Τρόπος λειτουργίας	DeviceID
		IO-Link Device	1313
Bluetooth			
Πρότυπο μετάδοσης	BLE 4.0; BLE 4.1; BLE 4.2; EDR 2.0; EDR 2.1		
Μπάντα συχνοτήτων	2,4 - 2,482 GHz		
Ισχύς εκπομπής	[mW]	10; (10 dBm)	
Απόσταση ανίχνευσης	typ. 20 m		
IO-Link Device			
Είδος μεταφοράς	COM3 (230,4 kBaud)		
IO-Link Αναθεώρηση	1.1		
SDCI-Πρότυπο	IEC 61131-9		
Προφίλ	Identification (0x8000); Diagnosis (0x8003); Extended Identification (0x8100)		
Απαραίτητο κύριο είδος θύρας	A		
Ελαχ. χρόνος κύκλου διεργασίας	[ms]	2,3	
Συνθήκες περιβάλλοντος			
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...60	
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-40...70	
Βαθμός προστασίας	IP 67; IP 69K		
Δοκιμές / εγκρίσεις			
ΗΜΣ	DIN EN 61000-6-2		
	DIN EN 61000-6-3		σε κλειστό μεταλλικό δοχείο
Αντοχή σε κρούσεις	DIN EN 60068-2-27		15 g (6 ms)
Αντοχή σε δονήσεις	DIN EN 60068-2-6		2 g (10...150 Hz)
MTTF	[χρόνια]	281	
Έγκριση UL	Enclosure type		Type 1
	Ηλεκτρική τροφοδοσία		Low Voltage / Limited Energy
	Αριθμός αρχείου UL		E205959
Μηχανικά δεδομένα			
Βάρος	[g]	94	
Υλικό κατασκευής	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); PA; Τσιμούχα: FKM;		
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού			
Οθόνη ενδείξεων	λειτουργία Bluetooth Βλάβη		1 x LED, Τρίχρωμο
Παρατηρήσεις			
Παρατηρήσεις			
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ		

Προσαρμογέας Bluetooth IO-Link

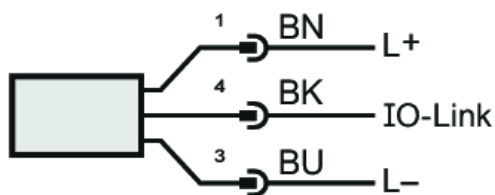
IO-LINK BLUETOOTH ADAPTER MULTI RW

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A; Επαφές: επίχρυσες



Σύνδεση



Χρώματα κατά DIN EN 60947-5-2

Χρώματα κλώνων :

BK = μαύρο
BN = Καφέ
BU = Μπλε