



Induktivní AS-Interface senzor

IMC2015-ASI /US-100-DPS



- 1 LED žlutá
- 2 LED červená



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		AS-i
Spínací vzdálenost	[mm]	15
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	40 x 40 x 54
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	26,5...31,6 DC
Proudový odběr	[mA]	< 35
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Výstupy		
Elektrické provedení		AS-i
Spínací frekvence DC	[Hz]	100
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	15
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...12,1
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,5 / Měď: 0,4



Induktivní AS-Interface senzor

IMC2015-ASI /US-100-DPS

Hystereze	[% z Sr]	1...20
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-10...10

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-25...70
Krytí		IP 67

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozářeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
	EN 55011	třída B
MTTF	[let]	958

Jmenovité hodnoty AS-i

AS-i Verze	3.0				
Rozšířený adresovací mód	ano				
AS-i I/O konfigurace	[hex]	0			
AS-i ID code	[hex]	A.E			
AS-i certifikát	71901				
Obsazení datových bitů	Určení	spínací signál	Nejistá oblast	signalizace provozní připravenosti	nepoužito
	status = 0	cíl mimo aktivní oblast, žlutá LED vypnuta	cíl v neznámé oblasti, červená LED bliká	vadná jednotka nebo vzdálená k mediu <10%, červená LED bliká	-
	status = 1	cíl v aktivní oblasti, žlutá LED svítí	cíl mimo neznámou oblast, červená LED vypnuta	provozní připravenost, červená LED vypnuta	výchozí hodnota

Mechanická data

Hmotnost	[g]	151,5
Pouzdro	Kvádrové	
Aktivní plocha	5 volitelných pozic	
Způsob vestavby	vazební vestavba	
Rozměry	[mm]	40 x 40 x 54
Materiály	PBT; PPE	

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Funkce	1 x LED, červená

Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Induktivní AS-Interface senzor

IMC2015-ASI /US-100-DPS

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Uzamčení: uzamčení, otočný



Připojení

