

# IM5055



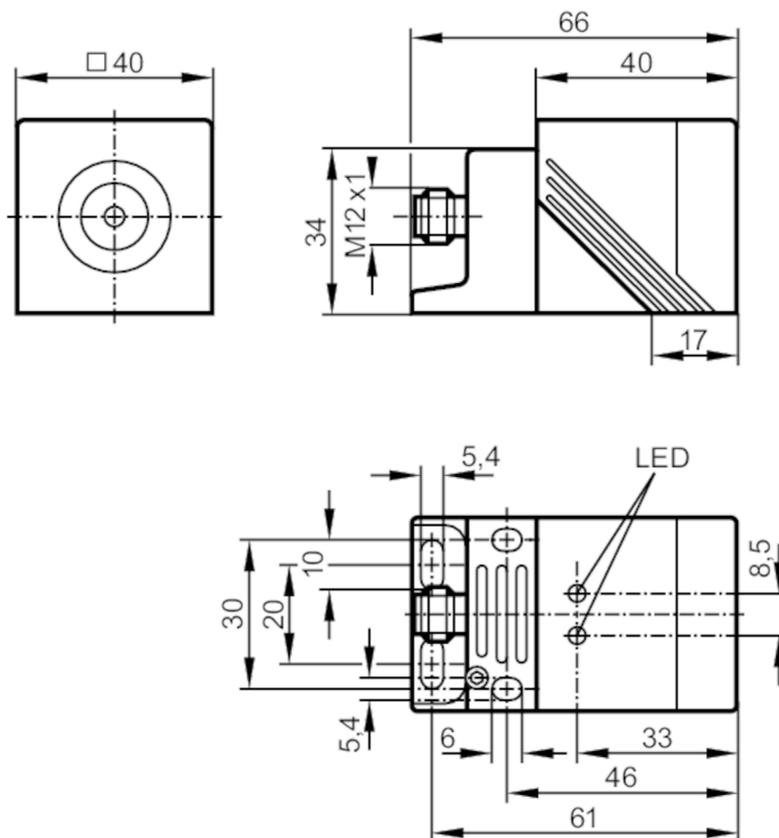
## Induktiver AS-Interface Sensor

IMC2015-ASI /US-100

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IM5118

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



### Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		AS-i
Schaltabstand	[mm]	15
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	40 x 40 x 66

### Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft		Vergoldete Kontakte
-----------------------	--	---------------------

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 30
Verpolungsschutz		ja

### Ausgänge

Elektrische Ausführung		AS-i
Kurzschlusschutz		ja

# IM5055



## Induktiver AS-Interface Sensor

IMC2015-ASI /US-100

Ausführung	
Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

<b>Erfassungsbereich</b>	
Schaltabstand [mm]	15

<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur [°C]	-25...70
Schutzart	IP 67

<b>Zulassungen / Prüfungen</b>		
EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

<b>AS-i Kennwerte</b>					
AS-i E/A-Konfiguration [hex]	1				
AS-i ID-Code [hex]	1				
Belegung der Datenbits	Typ	Eingang	Eingang	Eingang	Ausgang
	Bezeichnung	Schaltsignal	sicherer Bereich	Betriebsbereitschaft	Test
	Zustand = 0	Target außerhalb des aktiven Bereichs	Target im unsicheren Bereich	Gerät defekt oder Target auf Sensor aufgefahren	nicht verwendet
	Zustand = 1	Target im aktiven Bereich	Target im sicheren Bereich	Gerät betriebsbereit	nicht verwendet

<b>Mechanische Daten</b>	
Gehäuse	Quaderförmig
Einbauart	bündig einbaubar
Abmessungen [mm]	40 x 40 x 66
Werkstoffe	Gehäuse: PBT; aktive Fläche: PPE; Schelle: PPS

<b>Anzeigen / Bedienelemente</b>		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	unsicherer Bereich	1 x LED, rot Sensorspulendrahtbruch, Sensorspulenkurzschluss Sr: 0...10 % (< 10 Hz) Sn: 80...115 % (< 10 Hz)

<b>Zubehör</b>	
Lieferumfang	Montagehalterung: 1
	Innensechskantschlüssel: 1

<b>Bemerkungen</b>	
Bemerkungen	5 Lagen der aktiven Schaltzone wählbar
	Sicherer Arbeitsbereich: ca. 10...80 % von Sn
Verpackungseinheit	1 Stück

# IM5055



## Induktiver AS-Interface Sensor

IMC2015-ASI /US-100

### Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: vergoldet



### Anschluss

