

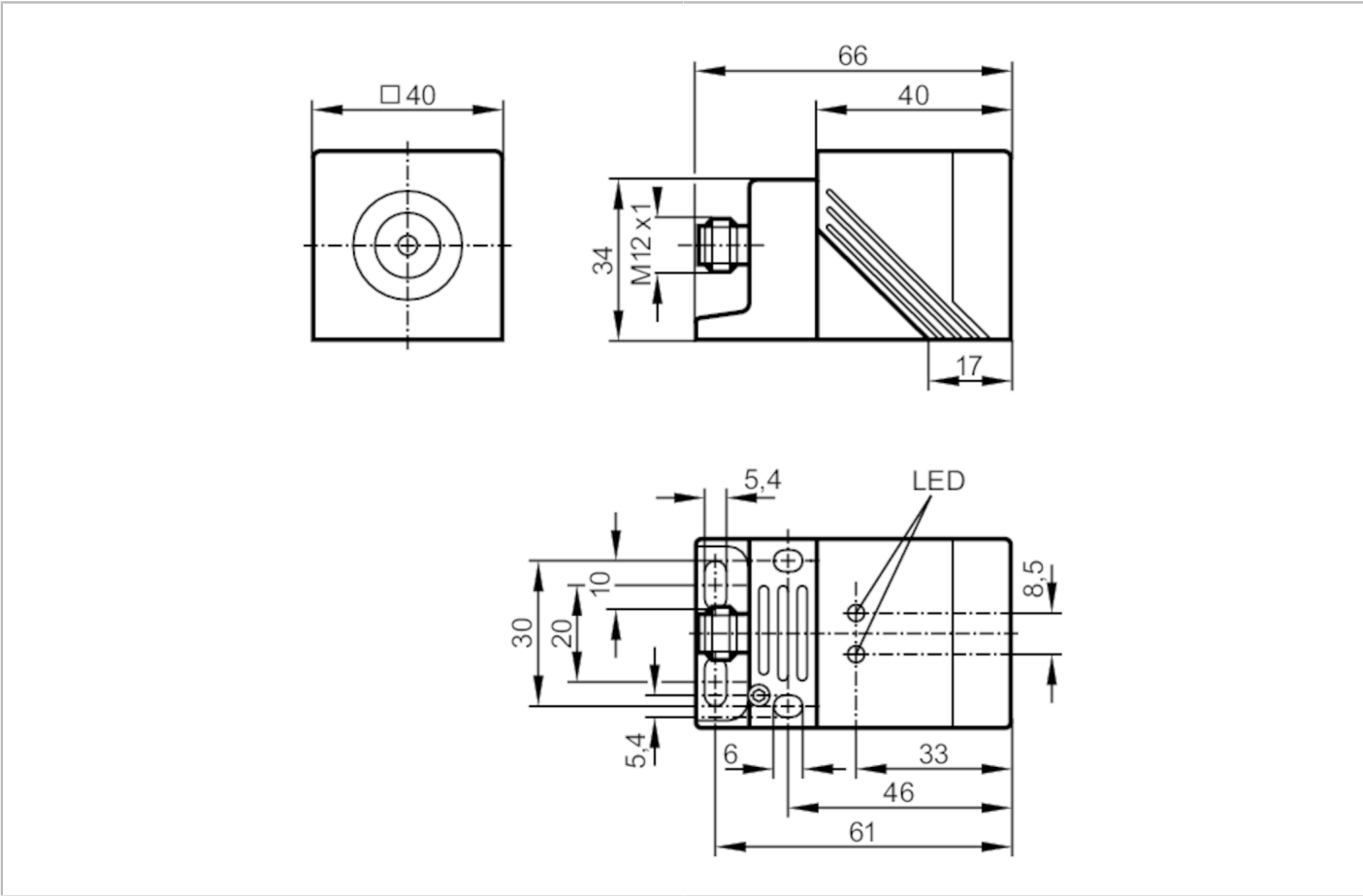


Sensore induttivo AS-i

IMC2015-ASI /US-100

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IM5118
Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		AS-i
Distanza di commutazione	[mm]	15
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni	[mm]	40 x 40 x 66
Applicazione		
Particolarità		contatti dorati
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	26,5...31,6 DC
Corrente assorbita	[mA]	< 30
Protezione da inversione di polarità		si
Uscite		
Modello elettrico		AS-i
Protezione da cortocircuito		si



Sensore induttivo AS-i

IMC2015-ASI /US-100

Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi				
Resistente a sovraccarico		si				
Campo di rilevamento						
Distanza di commutazione		[mm]	15			
Condizioni ambientali						
Temperatura ambiente		[°C]	-25...70			
Grado di protezione		IP 67				
Test / Certificazioni						
EMC		EN 60947-5-2		Classe B		
		EN 55011				
Parametri AS-i						
Configurazione I/O AS-i		[hex]	1			
Codice ID AS-i		[hex]	1			
Assegnazione dei bit di dati		Tipo	Ingresso	Ingresso	Ingresso	Uscita
		Denominazione	segnale di commutazione	campo sicuro	disponibilità operativa	test
		stato = 0	target fuori dal campo attivo	target nel campo non sicuro	dispositivo difettoso o collisione del target con il sensore	non utilizzato
		stato = 1	target nel campo attivo	target nel campo sicuro	dispositivo pronto al funzionamento	non utilizzato
Dati meccanici						
Corpo		parallelepipedo				
Montaggio		montaggio schermato				
Dimensioni		[mm]	40 x 40 x 66			
Materiali		Corpo: PBT; superficie attiva: PPE; fascetta: PPS				
Elementi di indicazione e comando						
Indicazione		Stato di commutazione		1 x LED, giallo		
		campo non sicuro		1 x LED, rosso rottura del filo della bobina del sensore, cortocircuito della bobina del sensore Sr: 0...10 % (< 10 Hz) Sn: 80...115 % (< 10 Hz)		
Accessori						
Fornitura		Staffa di montaggio: 1				
		Chiave a brugola: 1				
Osservazioni						
Osservazioni		5 posizioni possibili della zona attiva				
		Campo operativo sicuro: circa 10...80 % di Sn				
Quantità		1 pezzo				

Sensore induttivo AS-i

IMC2015-ASI /US-100

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato



Collegamento

