

IM507A



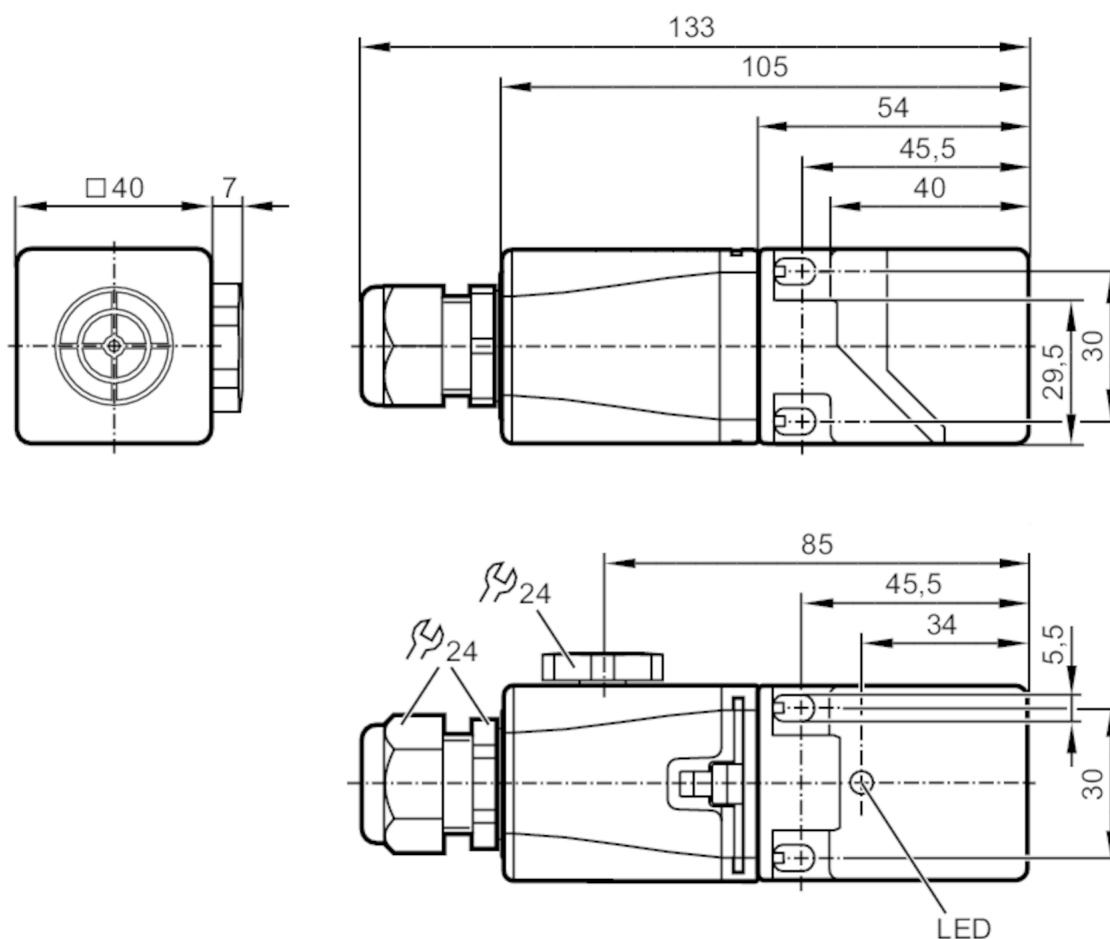
Induktivní senzor

IME3040-FPKG/3D

Prodej ukončen

Náhradní artikly: IM510A

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Výstupní funkce		spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost	[mm]	40
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	40 x 40 x 105

Elektrická data

Provozní napětí	[V]	10...30 DC
Proudový odběr	[mA]	< 15
Třída krytí		III
Odolnost proti přepólování		ano

Výstupy

Výstupní funkce		spínač / rozpínač; (volitelně)
-----------------	--	--------------------------------



Induktivní senzor

IME3040-FPKG/3D

Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2,5
Max. zbytkový proud	[mA]	0,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	200
Spínací frekvence DC	[Hz]	100
Odolné proti zkratu		ano
Ochrana proti přetížení		ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost	[mm]	40
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	40 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...32,4

Přesnost / odchylky

Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2
Hystereze	[% z Sr]	1...20
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-10...10

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-20...60
Krytí		IP 65; IP 67

Schválení / zkoušky

ATEX označení		II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc X
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)		EN 60947-5-2
MTTF	[let]	1401

Mechanická data

Hmotnost	[g]	249,5
Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	40 x 40 x 105
Materiály		PC; PA; Nerezová ocel

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
-----------	--------------	----------------

Upozornění

Upozornění	Doporučení: po zkratu proveďte přístroj na správnou funkci.	
	5 volitelných poloh aktivní spínací zóny	
Obsah balení	1 ks	

IM507A



Induktivní senzor

IME3040-FPKG/3D

Elektrické připojení

přípojové svorky: 0,34...1,5 mm²; Krytí kabelu: Ø 5...9 mm

Připojení

