

IM509A



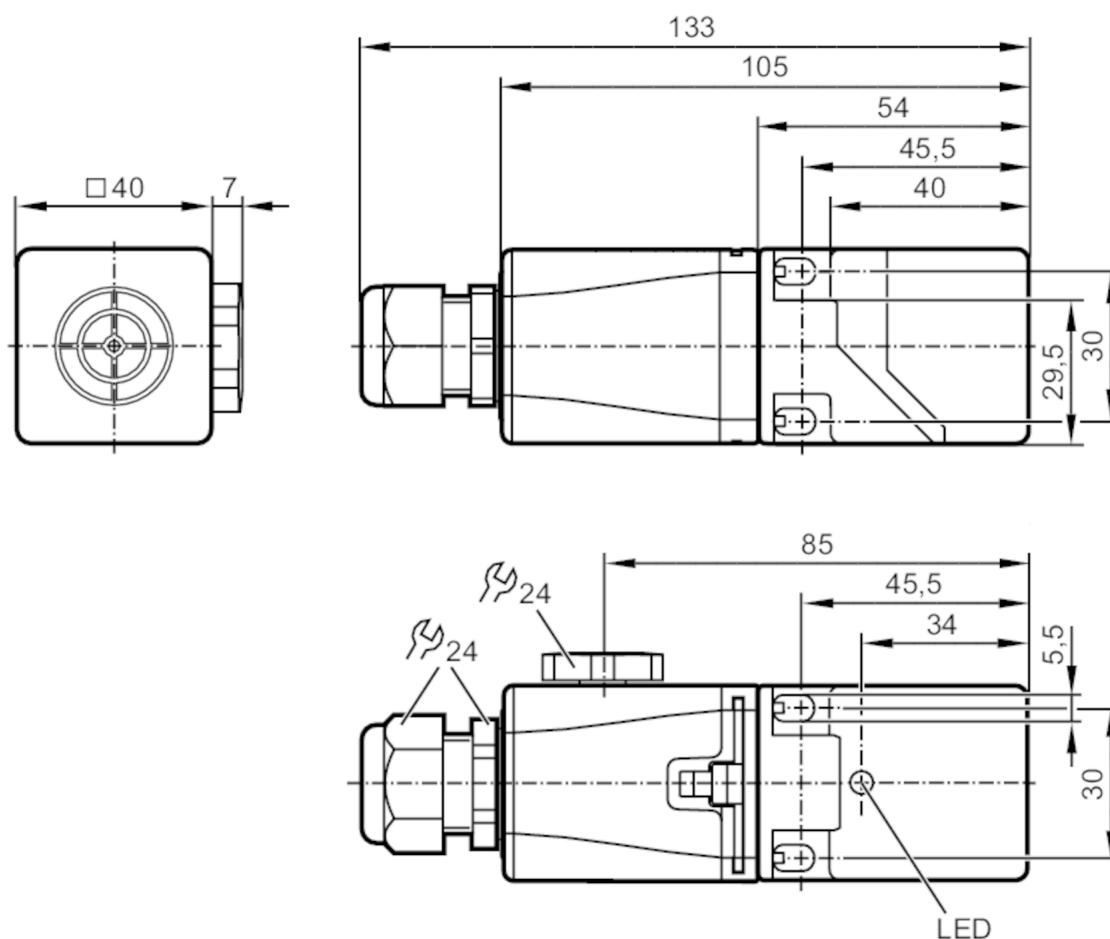
Induktivní senzor

IME3020BBPKG/3D

Prodej ukončen

Náhradní artikly: IM510A

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	20
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
-----------------	--	--------



Induktivní senzor

IME3020BBPKG/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]	20
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	20 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...16,2

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	Ex II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc X
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2
MTTF [let]	1679

Mechanická data

Hmotnost [g]	244
Pouzdro	Kvádrové
Způsob vestavby	vazební 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

IM509A



Induktivní senzor

IME3020BBPKG/3D

Elektrické připojení

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

Připojení

