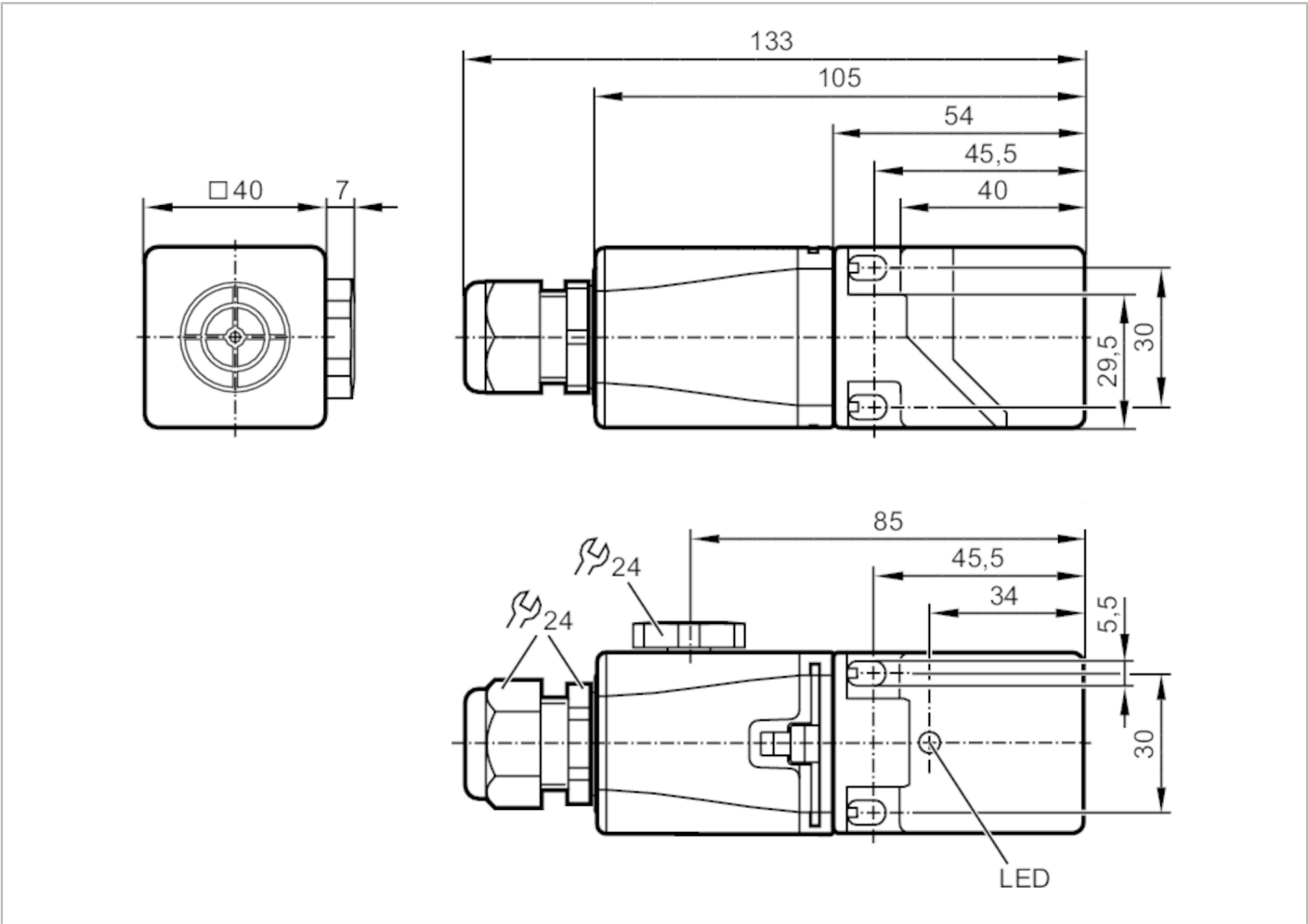


IM510A



Induktivní senzor

IME4020BCPKG/3D



Vlastnosti výrobku		
Výstupní funkce		antivalentní
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		antivalentní
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



Induktivní senzor

IME4020BCPKG/3D

Odolné proti zkratu	ano
Ochrana proti přetížení	ano
Měřicí oblast	
Spínací vzdálenost [mm]	20
Skutečná spínací vzdálenost Sr	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	II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc X
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2
MTTF [let]	1326
Mechanická data	
Hmotnost [g]	244,5
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

IM510A



Induktivní senzor

IME4020BCPKG/3D

Elektrické připojení

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

Připojení

