

IB130170

Indukční senzory • Standardní spínací vzdálenost

Senzor indukční, 65x12x12mm, zapuštěný, Sn: 4, 10-30V DC, PNP NO, konektor M8 3-pin, IP67, chromovaná mosaz



Indukční senzor IB130170 je obzvláště vhodný pro použití v znečištěném a drsném prostředí, protože dokáže detekovat vodivé kovy na krátkou vzdálenost, aniž by byl ovlivněn jinými materiály. Tento senzor splňuje požadavky normy EN 60947-5-2 a je vhodný pro standardní aplikace. Spínací vzdálenost 4 mm se nastavuje z výroby pomocí normové měřicí desky, jejíž délka hrany odpovídá průměru povrchu senzoru. Snímač lze namontovat pod omítku a jeho pouzdro je vyrobeno z mosazi s nařezanými závity. Elektrické připojení se provádí pomocí tříkolíkového konektoru M8.

Elektrické vlastnosti

Zobrazení	LED displej
Provedení spínací funkce	Spínací kontakt (NO)
Provedení elektrické přípojky	Konektor M8
Provedení spínacího výstupu	PNP
Jmenovitý spínací proud	200 mA
Hystereze	10 %
Odolné proti zkratům	Ano
Proud naprázdno	15 mA
Počet pinů	3
Snímací rozsah	4 mm
Frekvence spínání	800 Hz
Pokles napětí	2 V
Chráněné proti přepólování	Ano
Provozní napětí (DC)	10 - 30 V

Mechanické vlastnosti

Design	Kvádr
Šířka	12 mm
Výška	65 mm
Kabelový přívod	axiální
Délka	12 mm
Mechanická podmínka montáže pro snímač	líčující
Povrch	chromovaný
Druh krytí (IP)	IP67
Materiál aktivní plochy snímače	Plast (PBT)
Materiál krytu	Mosaz
Okolní teplota	-25 - 70 °C

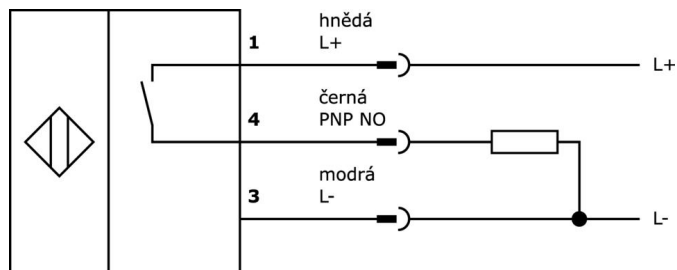
Klasifikace

ETIM 8	EC002714 Indukční bezdotykový spínač
--------	--------------------------------------

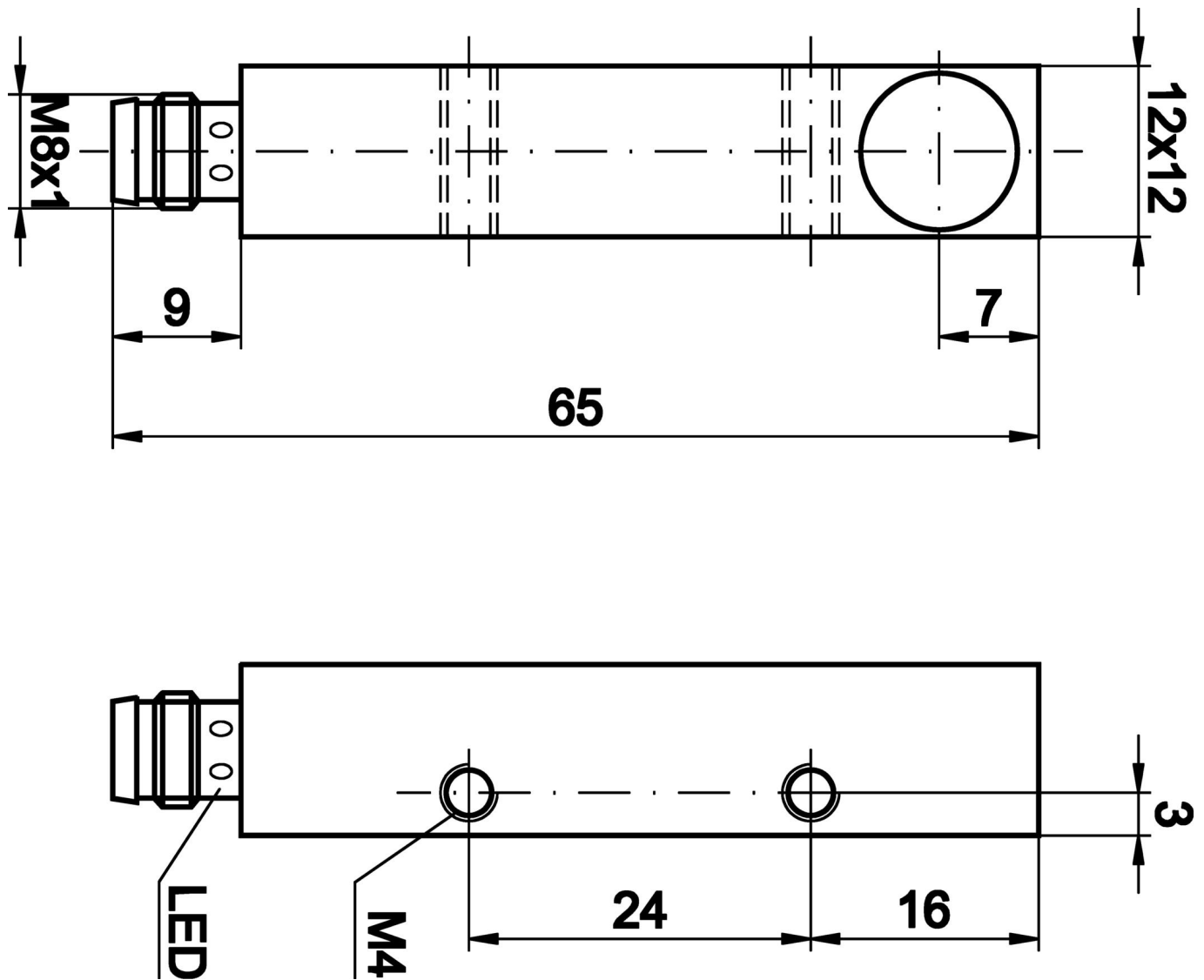
Další

Skupina produktů IPF	215 Indukční senzory (ve tvaru kvádru)
Rozměry balení	120 x 100 x 17 mm
Hrubá váha	40 g
Číslo zboží	85365019
WEEE číslo	40951076
V souladu s ODS	Ano
V souladu s POP	Ano
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka



Rozměrový výkres



Výňatek z programu příslušenství

AY000058



Příslušenství Snímač, Upevňovací úhelníky, M4x0,7 12dlouhé, Upevňovací materiál pro snímač, úhel, Hliník

AY000119



Příslušenství Snímač, Upevňovací sada, Kov, Kulový kloub

VY000004



Napájení stejnosměrným proudem, Snímač Tester, 120x26x72mm, 18, 0,04A, Spoj pružinového (proti)tahu 4pólový, IP20, Plast

AY98C293



Příslušenství Snímač, Teflonový kryt, M8x1 5dlouhé, Polytetrafluorethylen (PTFE)

VK003070



Kabelový konektor, zahnutý, Vhodné pro montáž svépomocí, Pájecí přívod, Ø3,5-5mm, 4A, 60V, -40-85°C, M8 Samice (zdiřka) 3pólový, IP67, Mosaz

VK003074



Kabelový konektor, přímý, Vhodné pro montáž svépomocí, Pájecí přívod, Ø3,5-5mm, 4A, 60V, -40-85°C, M8 Samice (zdiřka) 3pólový, IP67, Mosaz

VL300138



Logický modul, 26x136x30mm, OR, 2x4odborný, 10-30V DC, Na straně senzoru M8 Samice (zdiřka) 3pólový, Na straně ovládání M12 Samec (zástrčka) 12pólový, IP67, Plast

VL300148



Logický modul, 26x136x30mm, AND, 4odborný, 10-30V DC, Na straně senzoru M8 Samice (zdiřka) 3pólový, Na straně ovládání M12 Samec (zástrčka) 12pólový, IP67, Plast, Logika střídání signálů

VY030170



Časové stupně, Zpoždění vypnutí, 0-0,15s, 10-35V DC, 1x Spinací kontakt, M8 3pólový 0,3m, IP67, Plast, Potenciometry

Další příslušenství najdete na našich domovských stránkách



Montáž

Montáž / instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář!



Likvidace

Číslo WEEE podle § 6 odst. 3 ElektroG: 40951076

Bezpe nostní pokyny

/ Před uvedením do provozu prosím zkontrolujte, zda byly dodrženy veškeré bezpečnostní pokyny, které jsou případně uvedené v dokumentaci výrobku.

/ Nikdy nepoužívejte tato zařízení v aplikacích, kde bezpečnost osob závisí na jejich funkčnosti.