



# INDUKČNÉ SNÍMAČE S PREDLŽENÝM DOSAHOM - M30

Séria B03

B033020PCC5

Ind.snímač kovový PNP/NC/20mm



- Indukčné valcové proximity snímače
- Predĺžený dosah snímania
- Kábel alebo M8 - M12 - C3 - C4 konektor
- Napájacie napätie: 10-30Vdc

## POPIS PRODUKTU

Rozdelenie		Káblová verzia	Konektorová verzia
Tvar		M30 zapustené	M30 zapustené
Menovitý dosah (mm)		20	20
Hysterézie		≤15% Sn	≤15% Sn
Materiál		kov	kov
Pripojení		2 m kábel PVC	Konektor C3, C4, M8, M12
Objednávacie číslo			
3-vodič DC verzia			
PNP	NO	B03G3020PO	B033020POC5
	NC	B03G3020PC	B033020PCC5
NPN	NO	B03G3020NO	B033020NOC5
	NC	B03G3020NC	B033020NCC5
Napájacie napätie (zvlnenie max. 10%)		10 to 30 V DC	10 to 30 V DC
Max. zaťažovací prúd (Ia)		200 mA	200 mA
Maximálna spínacia frekvencia		200 Hz	200 Hz
Spotreba (Io)/úbytok napätia v zopnutom stave		≤10 mA/≤3 V (200 mA)	≤10 mA/≤3 V (200 mA)
Trieda krytia		IP 67	IP 67
Prevádzková teplota		-25 až +70 °C	-25 až +70 °C
Opakovateľná presnosť		<2%	<2%
Indikácia LED		áno	áno
Ochrana proti skratu / prepólovaniu		áno	áno
Prierez vodičov		3x0.35 mm <sup>2</sup>	Konektor

## NEZAPUSTENÉ

Rozdelenie		Káblová verzia	Konektorová verzia
Tvar		M30 nezapustené	M30 nezapustené
Menovitý dosah (mm)		35	35
Hysterézia		≤15% Sn	≤15% Sn
Materiál		kov	kov
Pripojenie		2 m kábel PVC	Konektor C3, C4, M12, M8
Objednávacie číslo			
3-vodič DC verzia			
PNP	NO	B03EG3035PO	B03E3035POC5
	NC	B03EG3035PC	B03E3035PCC5
NPN	NO	B03EG3035NO	B03E3035NOC5
	NC	B03EG3035NC	B03E3035NCC5
Napájacie napätie (zvlnenie max. 10%)		10 až 30 V DC	10 až 30 V DC
Max. zaťažovací prúd (Ia)		200 mA	200 mA
Maximálna spínacia frekvencia		100 Hz	100 Hz
Spotreba (Io)/úbytok napätia v zopnutom stave		≤10 mA/≤3 V (200 mA)	≤10 mA/≤3 V (200 mA)
Trieda krytia		IP 67	IP 67
Provozní teplota		-25 až +70 °C	-25 až +70 °C
Opakovateľná presnosť		<2%	<2%
Indikácia LED		áno	áno
Ochrana proti skratu / prepólovaniu		áno	áno
Prierez vodičov		3x0.35 mm <sup>2</sup>	Konektor

## ŠPECIFIKÁCIA

Materiál	Poniklovaná mosadz
Napájacie napätie	10-30 V DC
Počet vodičov	3
Snímacia vzdialenosť	20 mm
Trieda krytia	IP67
Tvar	Zapuštěný
Výstup	NC, PNP



