



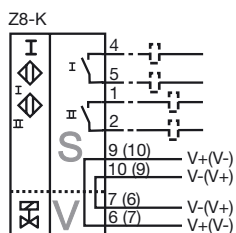
Orderbenämning

NBN3-F31K-Z8-K

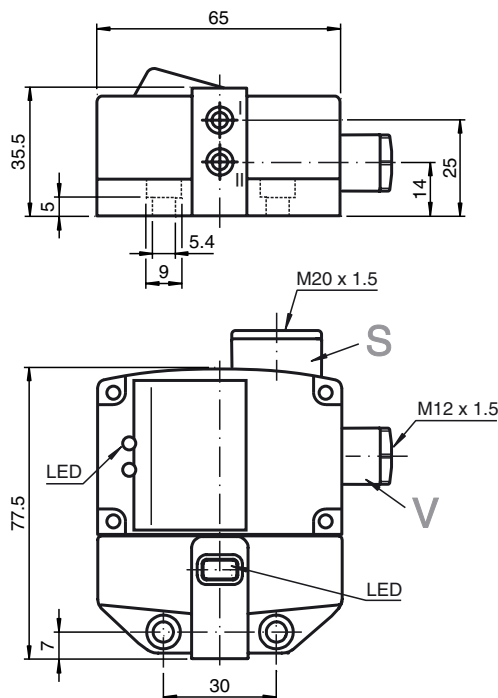
Kännetecken

- Direkt påbyggnad på normdrivningar
- Kompakt och stabilt hus
- Fast justering
- Uppfyller EG:s maskindirektiv

Anslutning



Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion	DC Dual slutare
Känslavstånd	s_n 3 mm
Installation	i samma plan, uppbyggbar
Utgångs typ	DC
Garanterat känslavstånd	s_a 0 ... 2,43 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}	0,5
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,4
Reduktionsfaktor r_{V2A}	1
Reduktionsfaktor r_{St37}	1,1

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	6 ... 60 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 500 Hz
Hysteres	H	typ. 5 %
Polaritetsskydd		tolerat mot felaktig polning
Kortslutningsskydd		nej
Spänningsfall	U_d	≤ 6 V
Arbetsström	I_L	4 ... 100 mA
Läckström	I_r	0 ... 1 mA typ. 0,7 mA
Funktions indikering		LED, gul
Visning av ventiltillstånd		LED, gul

Gränsdata

Åtdragningsmoment befästningsskruvar	0,4 Nm
--------------------------------------	--------

Normkonformitet

EMV enligt	IEC / EN 60947-5-2:2004
Normer	IEC / EN 60947-5-2:2004

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
----------------------	-------------------------------

Mekaniska data

Anslutning (system)	dragfjäderklämmor
Ledartvårsnitt (system)	1,5/2,5 mm ² flexibel/styv
Anslutning (ventil)	dragfjäderklämmor
Ledartvårsnitt (ventil)	1,5/2,5 mm ² flexibel/styv
Kapslingsmaterial	PBT
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP68