



Orderbenämning

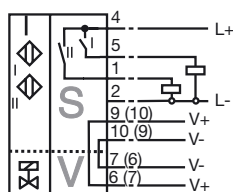
NBN3-F31K-E8-K

Kännetecken

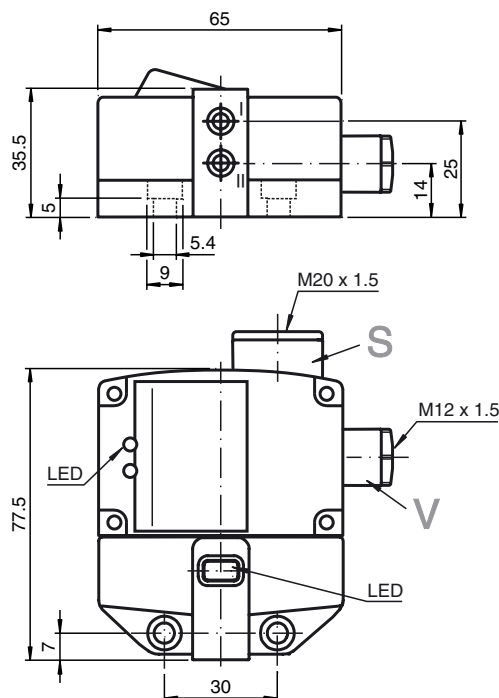
- Direkt påbyggnad på normdrivningar
- Kompakt och stabilt hus
- Fast justering
- Uppfyller EG:s maskindirektiv

Anslutning

E8-K



Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion	PNP	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}	1,2	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 500 Hz
Hysteres	H	typ. 5 %
Polaritetsskydd	alla ledningar	
Kortslutningsskydd	pulserande	
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 100 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A
Tomgångsström	I_0	≤ 25 mA
Driftspänningsvisning	LED grön	
Funktions indikering	LED, gul	
Visning av ventiltillstånd	LED, gul	

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