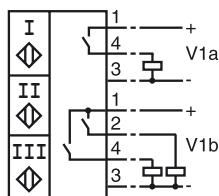


**Orderbenämning**

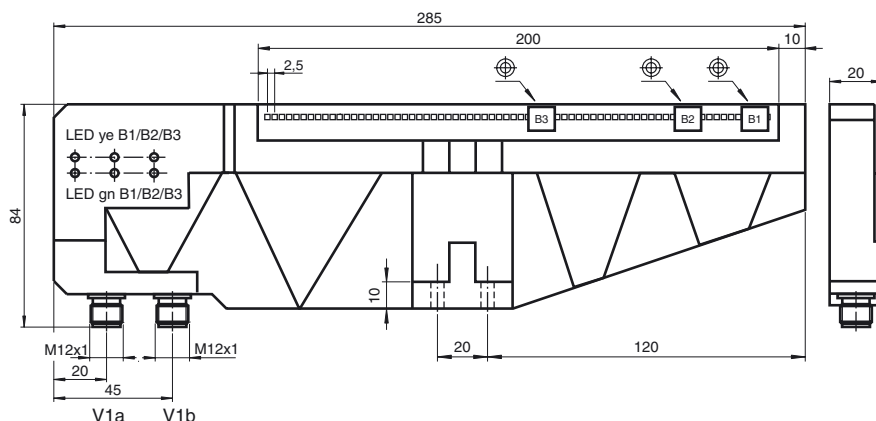
NBN3-F1CS7-3E2-2V1

Kännetecken

- Avfrågningsset för C-tång

Anslutning

Minsta avstånd mellan sensor B1 och B3, för att undvika att de påverkar varandra.

**Avmätning****Tekniska data****Allmänna data**

Utgångs funktion	PNP	slutande
Känslavstånd	s_n	3 mm
Installation	ej i samma plan	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 2,4 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}	0,4	
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,3	
Reduktionsfaktor r_{V2A}	0,7	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 500 Hz
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet	
Kortslutningsskydd	pulserande	
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 100 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ.
Tomgångsström	I_0	≤ 10 mA
Driftspänningsvisning	1 LED grön per sensor	
Funktions indikering	1 LED gul per sensor	

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	0 ... 50 °C (273 ... 323 K)
----------------------	-----------------------------

Mekaniska data

Anslutnings typ	2 x Apparatuttag M12 x 1, 4-poligt
Kapslingsmaterial	PA 6
	Befästningsklots av metall, för skruvar M6
Skyddsklass	IP65
Anmärkning	El. uppgifter per sensor tillbehör som kan erhållas: Genomskinligt lock SH-F1C

Norm- och riktlinjekonformitet

Normkonformitet	
Normer	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007