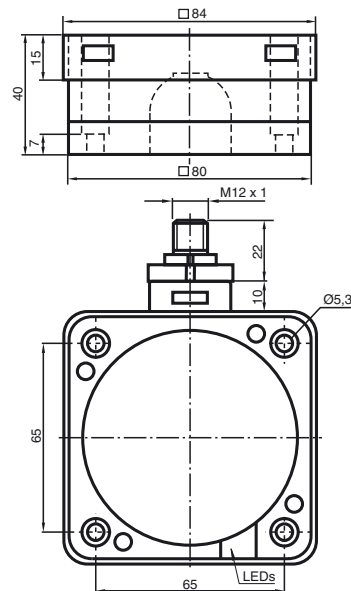
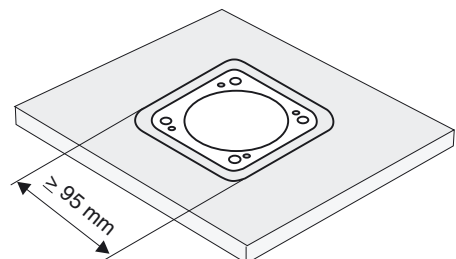


Komfortserie
50 mm i plan



Dessa sensorer är särskilt lämpliga för jämn montering marktransportanläggningar. Genom den exakta monteringen i golvplattor är brytaren i stor utsträckning skyddad mot mekaniska skador. Approximationsbrytaren och golvplattan av metall kan monteras jämnt och utan mellanrum mot varandra (ingen skaderisk).

Det stora kopplingsavståndet garanterar en säker registrering och därmed kontroll och styrning av marktransportanläggningen.



OBS!
När metallavskärmningen har tagits bort kan approximationsbrytaren inte längre monteras jämnt i planet.

Allmänna data	
Utgångs funktion	PNP slutare
Känslavstånd s_n	50 mm
Installation	inbyggbar
Garanterat känslavstånd s_a	0 ... 40,5 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}	0,38
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,35
Reduktionsfaktor r_{V2A}	0,83
Specifikationer	
Arbetsspänning U_B	10 ... 60 V
Kopplingsfrekvens f	0 ... 80 Hz
Hysteres H	typ. 3 %
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet
Spänningsfall U_d	[les] 3 V
Arbetsström I_L	0 ... 200 mA
Läckström I_r	0 ... 0,5 mA
Tomgångsström I_0	[les] 20 mA
Driftspänningsvisning	LED grön
Funktions indikering	LED, gul
Normkonformitet	
Normer	IEC / EN 60947-5-2:2004
Omgivningsförhållande	
Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Mekaniska data	
Anslutnings typ	V1-kontakt
Kapslingsmaterial	PBT/metall
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP68

Anslutning:

