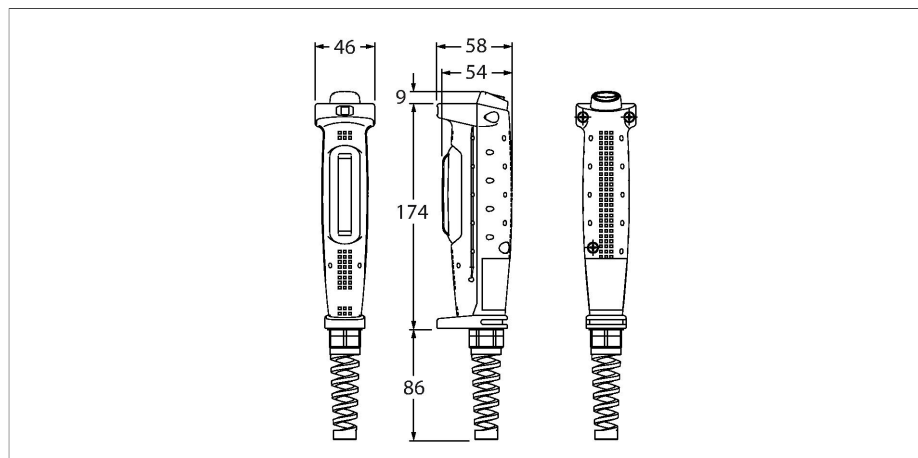


ED1G-L20MB-1N

Veiligheidstechniek – Bevestigingstoets



Kenmerken

- driefasige activeringsschakelaar voor het starten en stoppen van machines
- biedt veiligheidsfuncties
- ergonomisch design
- kunststoffen behuizing
- extra knop voor reset, hold-to-run of in-toets-functies
- beschermingsgraad IP65
- uitgangen: 2x NO, 2x NC (toets)
- geïntegreerde trekcontlasting
- M20 x 1.5 connector
- bedrijfstemperatuur: -10° ... +60° C

Technische gegevens

Type	ED1G-L20MB-1N
Identnr.	3012937
Functie	Bevestigingstoets
Bedrijfsspanning	250 VDC
Bedrijfsspanning	250 VAC
Nominale isolatiespanning	250 V
Conv. thermische stroom	2 A
Nominale doorgangsweerstand	2.5 kV
Isolatiweerstand	100 MΩ
Beschermingsklasse	II
Bouwworm	Handgreep, ED1G
Afmetingen	58 x 46 x 269 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, Thermoplastische kunststof
Schakelfrequentie	20 /min
Mechanische levensduur	0,1 * 10 ⁶ Schakelingen
B10d waarde	0,1 * 10 ⁶ Schakelingen
Vervuilingsgraad	3
Elektrische aansluiting	Klemmenruimte, klemmenkast met kabel-wartel
Aantal aders	8
Omgevingstemperatuur	-10...+60 °C
Beschermingsgraad	IP65

Functieprincipe

Een voedingsschakelaar is een manueel aangedreven stuurinrichting, die, indien continu geactiveerd en in verbinding met een afzonderlijk stuulement gebruikt, de gebruiker in een situatie brengt een machine in de manuele modus aan te drijven. De voedingsschakelaar maakt het starten van de machine mogelijk. Om de machine te starten is bovendien een afzonderlijk signaal nodig. De schakelaar brengt een onmiddellijke stop van de machine teweeg, wanneer deze losgelaten of volledig wordt ingedrukt.