

Orderbenämning

NBN4-F25-E8-V1

Kännetecken

- **Direkt påbyggnad på normdrivningar**
- **Liten konstruktion med kraftigt plasthus med skyddsklass IP 67**
- **LED för påslagen ström**
- **Stickkontakt, M12**

Tillbehör

BT32
Manövrering för byggserie F25

BT33
Manövrering för byggserie F25

BT34
Manövrering för byggserie F25

BT32XAS
Manövrering för byggserie F25

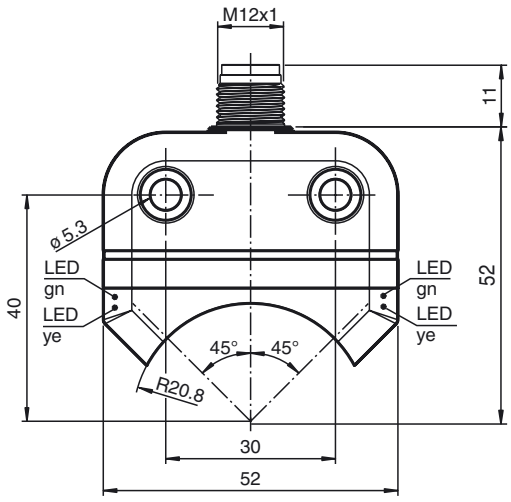
BT43-RG-01
Aktivator för F25-serien inklusive skyddskapsling och monteringsplatta

Tekniska data

Allmänna specifikationer		
Växlingsfunktion		2 x normalt öppen (NO)
Utgångstyp		PNP
Känselavstånd	s_n	4 mm
Installation		kan byggas upp i samma plan
Utgångs typ		DC
Garanterat känselavstånd	s_a	0 ... 3,24 mm
Reelt kopplingsavstånd	s_r	3,6 ... 4,4 mm typ.
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,5
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,4
Reduktionsfaktor $r_{1.4301}$		1
Reduktionsfaktor r_{St37}		1,1
Anslutnings sätt		3-trådig
Specifikationer		
Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 1000 Hz
Hysteres	H	typ. 5 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	≤ 2,5 V
Dimensioneringsdata		
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 µA vid 25 °C
Tomgångsström	I_0	≤ 22,5 mA
Driftsberedskapsuppskov	t_v	≤ 100 ms
Driftspänningsvisning		LED grön
Funktions indikering		LED, gul
Specifikation funktionell säkerhet		
$MTTF_d$		860 a
Livslängd (T_M)		20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)		0 %
Omgivningsförhållande		
Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagringstemperatur		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Mekaniska specifikationer		
Anslutnings typ		Kontakt M12 x 1 , 4-polig
Kontakthus		Metall
Kapslingsmaterial		PBT
Avkännings yta		PC
Skyddsklass		IP67
Stomme		48 g
Åtdragningsmoment befästningsskruvar		M5 x 25 : 2,7 Nm
Anmärkning		Uppbyggnad på drivning
Norm- och riktlinjekonformitet		
Standardöverensstämmelse		
Standarder		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Godkännanden och certifikat		
UL-godkännande		cULus-listade
CCC-godkännande		Produkter, vars max. driftspänning är ≤36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.

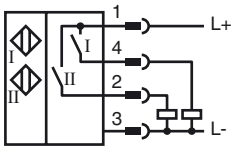
Avmätning



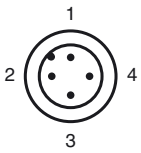


Kungörelsedatum: 2019-04-18 10:58 Datum för utgåva: 2019-04-18 264860_swe.xml

Anslutning



Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Kungörelsedatum: 2019-04-18 10:58 Datum för utgåva: 2019-04-18 264860_swe.xml

Se "Allmänna kommentarer om produktinformationen från Pepperl+Fuchs".
Pepperl+Fuchs Group www.pepperl-fuchs.com
USA: +1 330 486 0001 fa-info@us.pepperl-fuchs.com
Tyskland: +49 621 776 1111 fa-info@de.pepperl-fuchs.com
Singapore: +65 6779 9091 fa-info@sg.pepperl-fuchs.com
PEPPERL+FUCHS