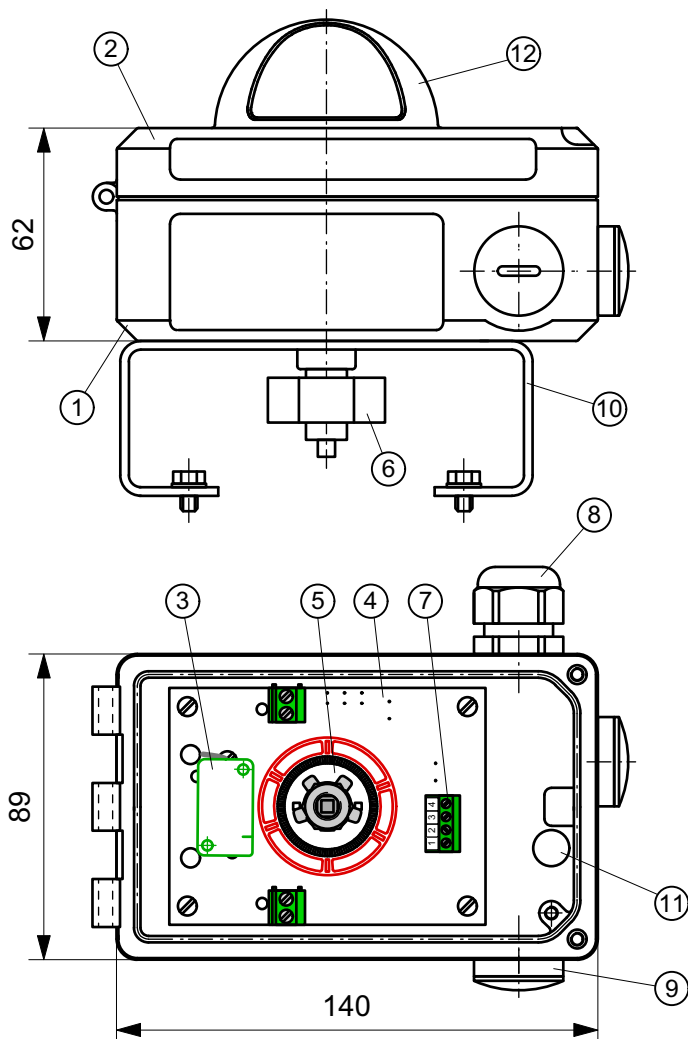




COM-Modul CPF3V3ZASEAZ0

COM-Modul mit zwei Näherungsinitiatoren Pepperl+Fuchs Typ NBB3-V3-Z4, auf Einbauplatine, im Aluminiumgehäuse 140 x 89 x 62 mm



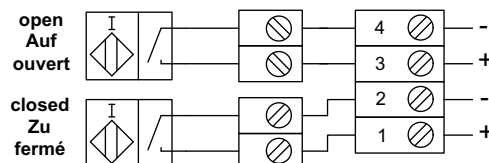
TECHNISCHE DATEN

Fabrikat:	Pepperl+Fuchs
Typ:	NBB3-V3-Z4 induktiv, Schließer
Schaltabstand:	3 mm
Betriebsspannung:	5 ... 60 V DC
Betriebsstrom:	4 ... 100 mA
Ausgang:	kurzschlussgeschützt, verpolgeschützt
Anzeige:	LED, gelb
Temperatur:	-25 ... +70° C
Gehäuse:	Aluminium
Dichtung:	PUR
Schutzart:	IP 67 (Sensor) IP 65 (Gehäuse)
Schaltgenauigkeit:	< 1,5°
Systemanschluss:	Kabelverschr. M20x1,5 Klemmber. 8...13 mm

STÜCKLISTE

Pos.	Stk.	Bezeichnung	Werkstoff
1	1	Gehäuse	Aluminium
2	1	Deckel mit Scharnier	Aluminium
3	2	NBB3-V3-Z4	-
4	1	Einbauplatine	-
5	1	Nockensystem	POM
6	1	Welle	Edelstahl
7	1	Schraubklemme, 4-polig	-
8	1	Kabelverschraubung M20x1,5	PA
9	2	Blindstopfen M20x1,5	PA
10	1	Konsole Gr. 1 - 4	A2
11	1	Be- und Entlüftungsmembran	-
12	1	Sichtanzeige "OPEN+CLOSED"	-

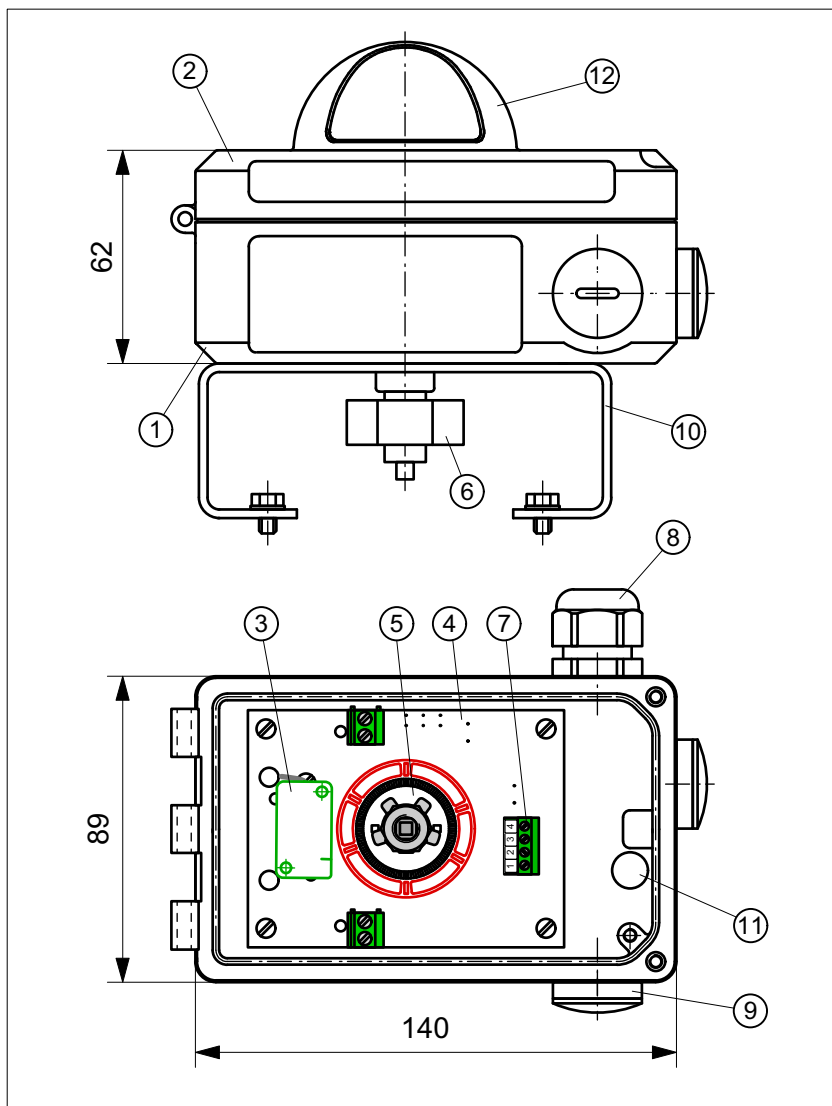
KLEMMENPLAN





COM-Module CPF3V3ZASEAZ0

COM-Module with two proximity switches Pepperl+Fuchs type NBB3-V3-Z4, on circuit board, in aluminium housing 140 x 89 x 62 mm



TECHNICAL DATA

Manufacturer: Pepperl+Fuchs
Type: NBB3-V3-Z4
inductive, NO
Operating distance: 3 mm
Nominal voltage: 5 ... 60 V DC
Operating current: 4 ... 100 mA
Output: short-circuit protection,
inverse-polarity protection
Signal: LED, yellow
Temperature: -25 ... +70° C
Housing: Aluminium
Sealing: PUR
Ingress protection: IP 67 (Sensor)
IP 65 (Housing)
Switch. precision: < 1,5°
System connection: Cable gland M20x1,5
Clamp. range 8...13 mm

OBJECT LIST

Pos.	Pcs.	Description	Material
1	1	Housing	Aluminium
2	1	Cover with hinge	Aluminium
3	2	NBB3-V3-Z4	-
4	1	Circuit board	-
5	1	Switch-cam-system	POM
6	1	Axis	Stainless steel
7	1	Terminal block, 4-pole	-
8	1	Cable gland M20x1,5	PA
9	2	Blind plug M20x1,5	PA
10	1	Bracket size 1 - 4	A2
11	1	Membrane	-
12	1	Vision beacon "OPEN+CLOSED"	-

WIRING DIAGRAM

