

**B-COMMAND<sup>®</sup>**



**HÄNGETASTER SERIE STILO**



Der Hängtaster der Stilo-Reihe ist ein ein- oder zweireihiges Bediengerät für Hilfsstromanwendungen. Ein klassisches Design und Materialien, die auch höchsten Ansprüchen genügen, sind die Grundlagen für dieses Gerät.

Bei der Konstruktion dieses Hängtasters wurde sowohl auf einfache Installation und Handhabung, als auch auf die Verwendbarkeit in schwerindustriellen Umgebungen Rücksicht genommen. Alle Materialien, die in direktem Kontakt mit der Umgebung stehen, sind beständig gegen Gase, Öle und extreme Temperaturänderungen. Die umlaufende Gummidichtung ermöglicht einen optimalen Schutz gegen Staub und Wasser, so dass problemlos Schutzart IP 65 erreicht werden kann.

Der optimierte Innenraum ermöglicht eine schnelle und einfache Verkabelung. Es stehen Brückenkontakte zur Minimierung des Verkabelungsaufwandes zur Verfügung.

Als Grundgehäuse für die einreihige B-Ausführung stehen 8 verschiedene Größen mit 5 bis maximal 12 Tasten zur Verfügung. Für die zweireihige PK-Ausführung stehen 6 verschiedene Größen mit 4 bis maximal 14 Tasten zur Verfügung. Alle Tasten können völlig frei konfiguriert werden.

Die Kabeleinführung ist wahlweise von oben oder von unten möglich. Der Not-Aus-Taster wurde in Übereinstimmung mit der geltenden Vorschriften EN418 entwickelt. Alle NC Kontakte sind zwangsöffnend (EN60947-5-1) und können optional auch mit 2 NC Kontakten angeboten werden. Alle Kontaktelemente sind mit selbstreinigenden Anschlüssen in Silberlegierung ausgestattet.

## Technische Eigenschaften

Kennzeichnung	: CE
harm. Vorschriften	: EN60947-1, EN60947-5-1, EN60529, EN60204-1, EN60439-1, EN418
Bemessungsspannung	: 660V ~
Testspannung	: 2500V ~
Max. Betriebsspannung	: 400V ~
Temperaturbeständigkeit Betrieb	: -25°C - +70°C
Schutzklasse	: Klasse II
Schutzart	: IP 65

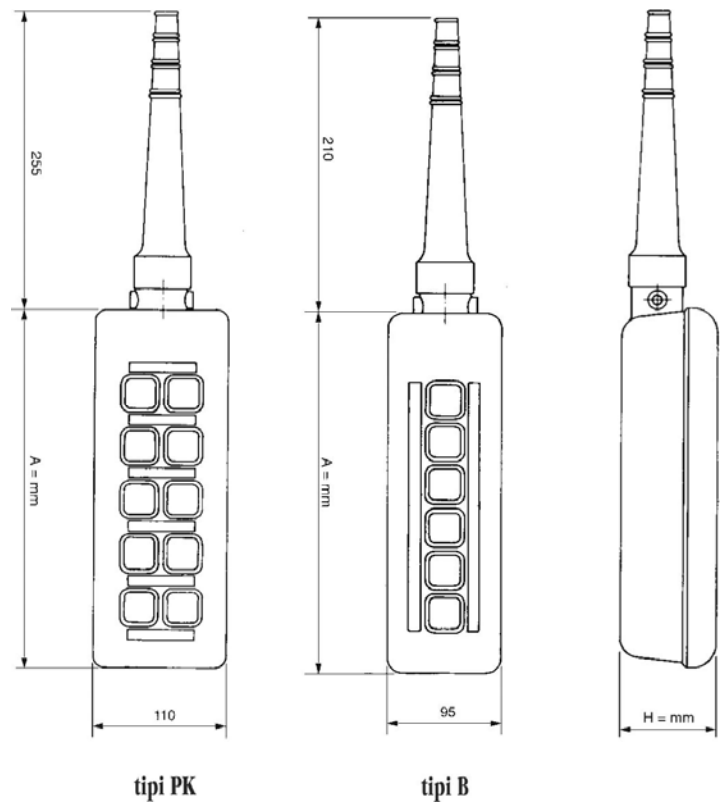
Abmessungen

Typ PK

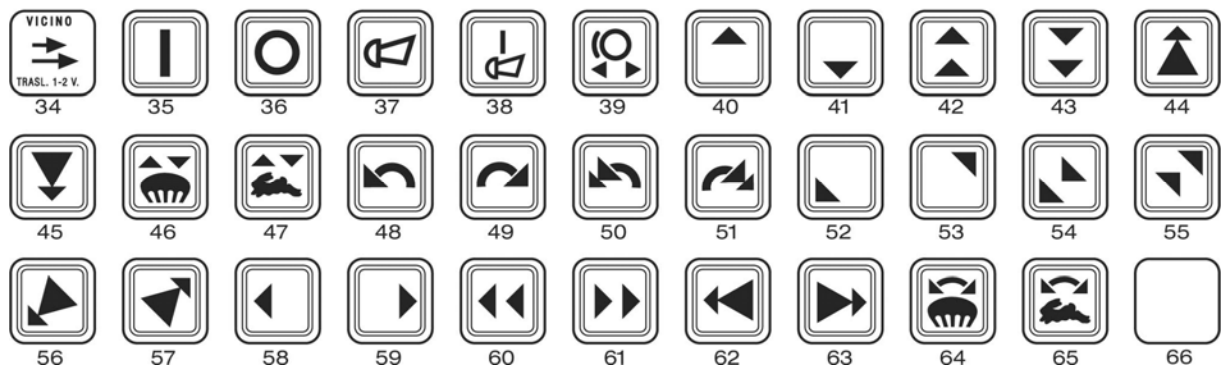
Anzahl Tasten	A (mm)	H (mm)
4	165	75
6	210	75
8	255	75
10	300	75
12	345	75
14	390	75

Typ B

Anzahl Tasten	A (mm)	H (mm)
5	315	81
6	315	81
7	315	81
8	400	81
9	400	81
10	485	81
11	485	81
12	485	81



Symbole zur Tastenbeschriftung





**Kontaktelemente**

Die MK Kontaktelemente werden für die Hängetaster der Serie Stilo verwendet. Für die reibungslose elektrische Einbindung des Hängetasters in die vorhandene Schaltung stehen die verschiedensten Kontaktelemente zur Verfügung.

Das Material des Gehäuses besteht aus selbstverlöschendem Polyamid. Das Unterteil ist mit einer transparenten Abdeckung versehen, um jederzeit auch optisch die Funktion prüfen zu können.

Die Kontaktstellen werden in einer Silberlegierung gefertigt. Alle Schrauben und Federn bestehen aus rostfreiem Edelstahl.

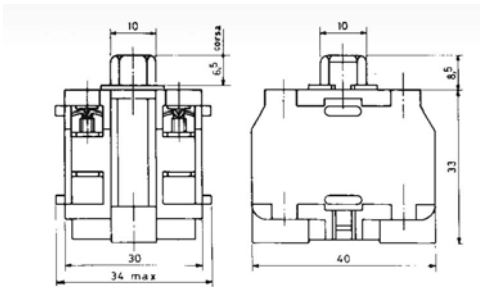
**Technische Eigenschaften**

Kennzeichnung : CE  
 harm. Vorschriften : EN60947-5-1

Bemessungsspannung : 660V ~  
 therm. Nennstrom : 10A  
 Lebensdauer : 3 Mio. Schaltspiele  
 Max. Kabelquerschnitt : 2x1,5mm<sup>2</sup> oder 1x2,5mm<sup>2</sup>  
 Anschlüsse : fingersicherer Schraubanschluss

**Grenzwerte**

AC15	V <sub>e</sub> (V)	24	48	120	240	400
	I <sub>e</sub> (A)	10	10	6	3	1,9
DC13	V <sub>e</sub> (V)	24	48	125	250	
	I <sub>e</sub> (A)	5	5	2,2	1,1	



Art.Nr.	Kontakte	Schaltbild
D MK01	1 NC	
D MK10	1 NO	
D MK02	2 NC gleichzeitig	
D MK20CC	2 NO gleichzeitig	
D MK11	1 NO + 1 NC gleichzeitig	
D MK20PR	2 NO gestuft	

**Bestellnummern für individuelle Hängetaster  
Einreihige Ausführung**

**BPM** – Kabeleinführung von oben  
**BEI** – Kabeleinführung von unten

Folgende Grundgehäuse sind erhältlich:

Anzahl Tasten	BPM	BEI
5	D BEI 5	D BPM 5
6	D BEI 6	D BPM 6
7	D BEI 7	D BPM 7
8	D BEI 8	D BPM 8
9	D BEI 9	D BPM 9
10	D BEI 10	D BPM 10
11	D BEI 11	D BPM 11
12	D BEI 12	D BPM 12

**Zweireihige Ausführung**

**PKP**– Kabeleinführung von oben  
**PKE** – Kabeleinführung von unten

Folgende Grundgehäuse sind erhältlich:

Anzahl Tasten	PKP	PKE
4	D PKP 4	D PKE 4
6	D PKP 6	D PKE 6
8	D PKP 8	D PKE 8
10	D PKP 10	D PKE 10
12	D PKP 12	D PKE 12
14	D PKP 14	D PKE 14

**Ersatzteile**

Nr.	Art.Nr.	Beschreibung
1	<b>D PKLAM</b>	Meldeleuchte
2	<b>D PKSELR</b>	Wahlschalter
3	<b>D PKSELCH</b>	Schlüsselwahlschalter
4	<b>D PKFUN</b>	Not-Aus-Pilztaster
5	<b>D PKBOT</b>	Standard-Drucktaste
6	<b>D PKELCH</b>	Verschlusskappe
7	<b>D PKBLMEC</b>	Mechanische Sperre

