

+

document details: DANIELI 1.000.018 0

Document Signing Hub

La presente Norma definisce:

- 1 - Finecorsa a camme con rilevatore di posizione (potenziometro, resolver, generatore d'impulsi):
 - adatti per rilevamento di posizione angolare;
 - segnale di posizione 0÷100 % corrisp. a ~0÷330°;
 - segnalazione di corsa estrema entro un angolo di ~330°.
 Impieghi: rilevamento angolare di organi meccanici
- 2 - Finecorsa a camme con soli microinterruttori:
 - segnalazione posizione di raggiunta rotazione di un organo meccanico in diverse posizioni;
 - segnalazione di corsa estrema entro un angolo di ~330°.

This standard defines:

- 1 - Cam limit switches with position detector (potentiometer, resolver, pulse generator), suitable for:
 - detecting the angular position;
 - signalling position from 0÷100 % corresponding a ~0÷330°;
 - signalling the end of stroke within an angl of ~330°
 Use: angular detection of mechanical components.
- 2 - Cam limit switch with microswitches only:
 - it signals the position reached by a mechanical member after a give rotation, in various positions;
 - it signals the end of stroke within an angle of ~330°

Attenzione: per i finecorsa meccanici il circuito elettrico deve consentire una corrente di circolazione superiore a 20 mA con contatto chiuso.

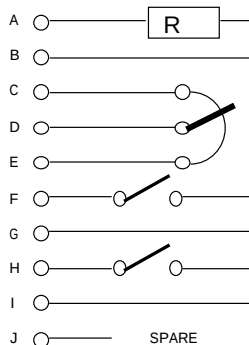
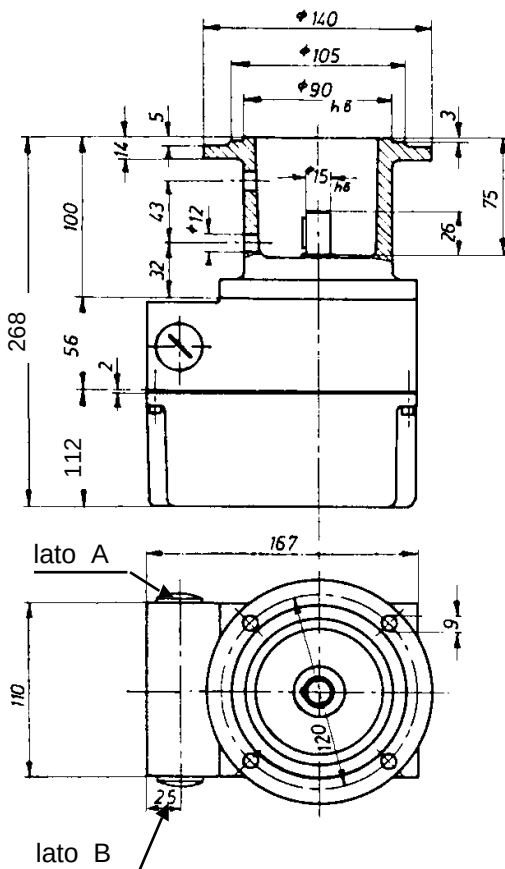
Nota: i micri di sicurezza devono essere esterni al gruppo finecorsa a camme.

Warning: for mechanical limit switches the electric circuit must enable a flowing current in excess of 20 mA with closed contact.

Note: safety microswitches to be arranged outside the cam limit switches unit.

GRUPPI PER MONTAGGIO SU GABBIE DI LAMINAZIONE LIMIT SWITCHES FOR ASSEMBLY ON ROLL STANDS

T. 1 - Gruppi Vollenbroich tipo GSWFK2 SR completi di 2 micri, potenziometro e riscaldatore Vollenbroich unit type GSWFK2 SR complete with 2 microswitches, potentiometer and heater



- Connettore elettrico maschio
Male connector re Rif. N 1.000.009
- 10 contatti a Norme MIL-C-5015
10 contacts Std MIL-C-5015
- Esecuzione 18-19 (Rif. Amphenol)
Type 18-19 (Ref. Amphenol)
- Corrente nominale 13 A
Rated current 13A
- Tensione nominale max 500 V ca
Rated voltage max 500 V
- Gruppi Vollenbroich flangiati

Flanged Vollenbroich units

- Completo di potenziometro Novotechnik modello IP 6501a502 - resistenza: 5 KΩ - prec. ± 0,1 %
Complete with Novotechnik IP 6501a502 potentiometer - resistance: 5 KΩ - prec. ± 0,1 %
 - Completo di resistenza elettrica (24 VDC - 10 W) RC 24
Complete with resistor (24 VDC - 10 W) RC 24
 - Protezione IP 65 - Protection degree: IP 65
- Il tappo dal lato opposto al connettore deve essere metallico a vite con protezione IP 65.
Threaded metal plug at opposite side of connector, protection degree: IP 65

T. 1 A = Connettore lato A - side A connection

T. 1 B = Connettore lato B - side B connection



STANDARDIZATION

FINECORS A CAMME CAM LIMIT SWITCHES

FOGLIO SHEET	3	DI OF	9	EDIZ. ISSUED	05/95
STANDARD N°		1.000.018			
REVIS.	1				
SOSTITUISCE REPLACE					

T. 1 - Gruppi Vollenbroich tipo GSWFK2 SR completi di 2 micri, potenziometro e riscaldatore Vollenbroich units type GSWFK2 SR complete with 2 microswitches, potentiometer and heater

τ ratio	Sigla Symbol Vollenbroich	CODICE CODE T. 1 A	CODICE CODE T. 1 B
2 : 1	GSWFK2SR-IP6501a502-G2/1SK3105	0.106126.T	0.106160.Q
3 : 1	GSWFK2SR-IP6501a502-G3/1SK3105	0.106127.R	0.106161.D
4 : 1	GSWFK2SR-IP6501a502-G4/1SK3105	0.106128.C	0.106162.E
5 : 1	GSWFK2SR-IP6501a502-G5/1SK3105	0.106129.D	0.106163.F
6 : 1	GSWFK2SR-IP6501a502-G6/1SK3105	0.106130.B	0.106164.G
7 : 1	GSWFK2SR-IP6501a502-G7/1SK3105	0.106131.X	0.106165.A
8 : 1	GSWFK2SR-IP6501a502-G8/1SK3105	0.106132.Z	0.106166.B
9 : 1	GSWFK2SR-IP6501a502-G9/1SK3105	0.106133.S	0.106167.C
10 : 1	GSWFK2SR-IP6501a502-G10/1SK3105	0.106134.T	0.106168.L
12 : 1	GSWFK2SR-IP6501a502-G12/1SK3105	0.106135.R	0.106169.M
15 : 1	GSWFK2SR-IP6501a502-G15/1SK3105	0.106136.V	0.106170.K
16 : 1	GSWFK2SR-IP6501a502-G16/1SK3105	0.106137.W	0.106171.F
18 : 1	GSWFK2SR-IP6501a502-G18/1SK3105	0.106138.E	0.106172.G
20 : 1	GSWFK2SR-IP6501a502-G20/1SK3105	0.106139.F	0.106173.A
25 : 1	GSWFK2SR-IP6501a502-G25/1SK3105	0.106140.L	0.106174.B
35 : 1	GSWFK2SR-IP6501a502-G35/1SK3105	0.106141.G	0.106175.C
45 : 1	GSWFK2SR-IP6501a502-G45/1SK3105	0.106142.A	0.106176.D
54 : 1	GSWFK2SR-IP6501a502-G54/1SK3105	0.106143.B	0.106177.E
75 : 1	GSWFK2SR-IP6501a502-G75/1SK3105	0.106144.C	0.106178.N
100 : 1	GSWFK2SR-IP6501a502-G100/1SK3105	0.106145.D	0.106179.P
125 : 1	GSWFK2SR-IP6501a502-G125/1SK3105	0.106146.E	0.106180.D
154 : 1	GSWFK2SR-IP6501a502-G154/1SK3105	0.106147.F	0.106181.S
175 : 1	GSWFK2SR-IP6501a502-G175/1SK3105	0.106148.P	0.106182.T
200 : 1	GSWFK2SR-IP6501a502-G200/1SK3105	0.106149.Q	0.106183.R
248 : 1	GSWFK2SR-IP6501a502-G248/1SK3105	0.106150.N	0.106184.V
275 : 1	GSWFK2SR-IP6501a502-G275/1SK3105	0.106151.B	0.106185.W
300 : 1	GSWFK2SR-IP6501a502-G300/1SK3105	0.106152.C	0.106186.X
352 : 1	GSWFK2SR-IP6501a502-G352/1SK3105	0.106153.D	0.106187.Z
400 : 1	GSWFK2SR-IP6501a502-G400/1SK3105	0.106154.E	0.106188.G
455 : 1	GSWFK2SR-IP6501a502-G455/1SK3105	0.106155.F	0.106189.A
504 : 1	GSWFK2SR-IP6501a502-G504/1SK3105	0.106156.G	0.106190.F
560 : 1	GSWFK2SR-IP6501a502-G560/1SK3105	0.106157.A	0.106191.R
624 : 1	GSWFK2SR-IP6501a502-G624/1SK3105	0.106158.H	0.106192.V
740 : 1	GSWFK2SR-IP6501a502-G740/1SK3105	0.106159.K	0.106193.V