

KY180120

Pulsante incorporato • Capacitivo

Sensore capacitivo, pulsante, M18x1, Ø 22/28,5 mm, lunghezza 30, 10-35 V CC, -40-60°C, PNP, NO, statico, connettore cavo M12 a 5 pin, IP67, PC VA/plastica, LED rosso/verde

Incluso Madre

- / Anello LED rosso/verde controllabile separatamente
- / Uscita di commutazione statica
- / Connettore per cavo M12, 5 pin



Pulsante capacitivo Attivato dal tocco

Questo pulsante è un elemento di azionamento manuale che può essere facilmente installato in fori di montaggio con un diametro di 22,05 mm e può quindi essere sostituito ai pulsanti meccanici esistenti. Per il fissaggio si utilizza la filettatura integrata (M18x1) e il dado in dotazione. L'alloggiamento è in acciaio inox (1.4305), mentre la superficie di azionamento è in policarbonato. Il pulsante è classificato secondo la classe di protezione IP67; le superfici esterne sono addirittura conformi alla classe di protezione IP69k se installate con guarnizioni adeguate. Toccando il pulsante con un dito si attiva l'uscita di commutazione; non appena il pulsante viene rilasciato, l'uscita di commutazione ritorna allo stato originale. Il dispositivo è dotato di due LED ad anello (rosso/verde) che possono essere controllati separatamente.

Proprietà elettriche

Display	Display a LED
Esecuzione della funzione di commutazione	Contatto NO (NO)
Progettazione del collegamento elettrico	Connettore per cavo M12
Progettazione dell'uscita di commutazione	PNP
Corrente di commutazione nominale	200 mA
A prova di cortocircuito	Sì
Corrente a vuoto	50 mA
Numero di pali	5
Comportamento di commutazione dell'uscita	Statico
Protezione contro l'inversione di polarità	Sì
Tensione di esercizio (CC)	10 - 35 V

Proprietà meccaniche

Design	rotondo
Lunghezza della filettatura	14,85 mm
Passo del filo	1 mm
Lunghezza del cavo	0,3 m
Diametro del foro	22,5 mm
Lunghezza	29,35 mm
Coppia massima di serraggio	1 Nm
Tipo di montaggio	Filo del contatore
Classe di protezione (IP)	IP67
Materiale della superficie attiva del sensore	Plastica (PC)
Materiale dell'alloggiamento	Acciaio inox 1.4305
Dimensione del filo	M18
Temperatura ambiente	-40 - 60 °C

Altre proprietà

Con anello anteriore	Sì
----------------------	----

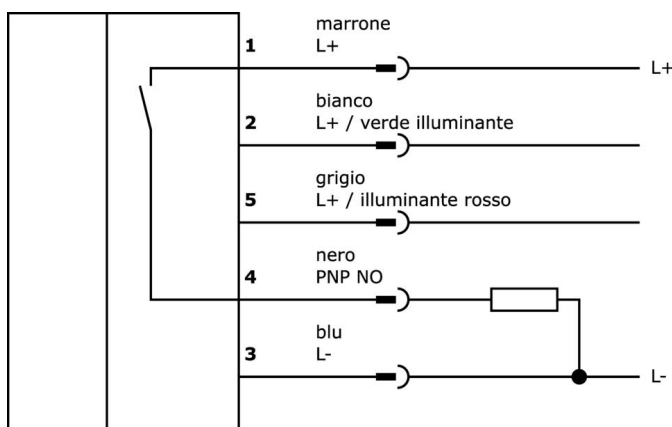
Classificazione

ETIM 8

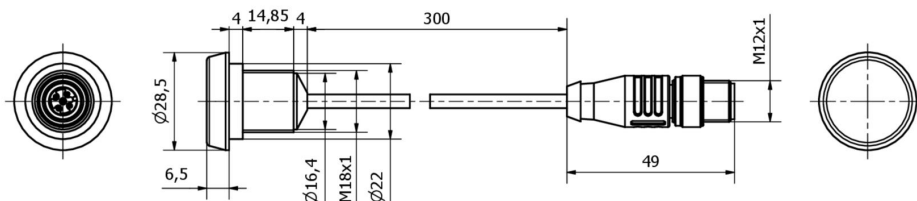
Ulteriori informazioni

Gruppo di prodotti IPF	690 Sensori vari
Dimensioni dell'imballaggio	105 x 43 x 43 mm
Peso lordo	79 g
Numero di tariffa doganale	85365019
Numero WEEE	40951076
Conforme a REACH	Sì
Conforme alla direttiva RoHS	Sì

Schema di collegamento



Disegno quotato



Estratto del programma di accessori

VK205621



Cavo di collegamento, 2 m, presa M12 a 5 pin angolata, estremità libera del cavo, 5x0,34 mm², PUR (poliuretano), Ø6 mm, 60 V, -25-90°C, IP67, schermato, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

VK205625



Cavo di collegamento, 2 m, connettore M12 a 5 poli dritto, estremità libera del cavo, 5x0,34 mm², PUR (poliuretano), Ø6 mm, 60 V, -25-90°C, IP67, schermato, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

VK003021



Presa per cavo, angolata, autoassemblaggio, connessione a vite, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, presa M12 a 5 pin, IP67, PBT

VK003025



Presa per cavo, dritta, autoassemblaggio, connessione a vite, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, presa M12 a 5 pin, IP67, PBT

Ulteriori accessori sono disponibili sulla nostra homepage



Installazione

L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da un elettricista qualificato!



Smaltimento dei rifiuti

Numero RAEE secondo § 6 par. 3 ElektroG: 40951076

Istruzioni di sicurezza

/ Prima della messa in funzione, accertarsi che siano state rispettate tutte le indicazioni di sicurezza contenute nella documentazione del prodotto.

/ L'uso di questi prodotti è vietato se ha un impatto diretto sulla sicurezza personale.