

WS200120

Guardiano • Inattività

Monitoraggio dell'arresto, Ø20mm 60long, 0,015-1000Hz, 10-30V DC, 1x PNP NO, 4 poli, IP67, plastica, autoapprendimento



Il monitoraggio delle velocità o dei movimenti rotatori è richiesto in molte applicazioni per garantire il corretto funzionamento di un sistema. I nostri dispositivi di monitoraggio della velocità e dell'arresto funzionano secondo diversi principi funzionali: 1. monitoraggio degli impulsi di un encoder 2. misurazione della frequenza della corrente di alimentazione mediante un trasformatore di corrente. A seconda del tipo, i nostri dispositivi hanno un'ampia gamma di funzioni. Per un'ulteriore valutazione in un sistema di controllo di livello superiore, i risultati vengono emessi, ad esempio, come un semplice contatto di relè (sovravelocità/sottovelocità) o come un segnale di uscita analogico risolto in base all'intervallo di velocità impostato.

Proprietà elettriche

Numero di uscite	1
Esecuzione della funzione di commutazione	Contatto NO (NO)
Progettazione dell'uscita di commutazione	PNP
Progettazione dell'uscita del transistor	PNP
Versione di collegamento elettrico A	M12
Collegamento elettrico versione B	M12
Corrente di commutazione nominale	150 mA
Frequenza operativa	0,015 - 1000 Hz
Procedura di impostazione	Teach-In
Isteresi relativa	5 %
Corrente a vuoto	10 mA
Lunghezza minima dell'impulso	0 ms
Numero di pali	4
Tipo di tensione per l'azionamento	DC
Tensione di esercizio (CC)	10 - 30 V
Funzione di monitoraggio dell'arresto	Sì
Funzioni di monitoraggio della guardia	Inattività

Proprietà meccaniche

Diametro	20 mm
Temperatura di stoccaggio	-20 - 60 °C
Lunghezza	60 mm
Classe di protezione (IP)	IP67
Materiale dell'alloggiamento	Plastica
Temperatura ambiente	0 - 60 °C

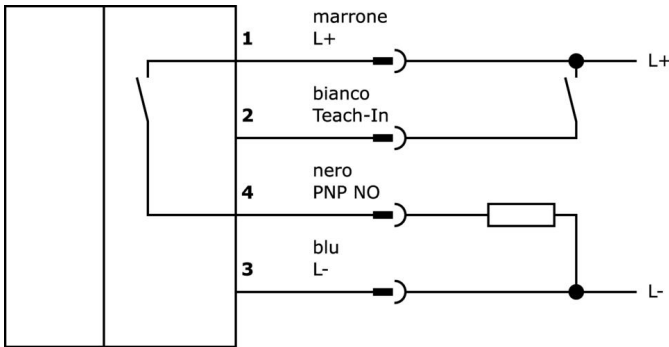
Classificazione

ETIM 8	EC001448 Dispositivo di monitoraggio della velocità e della sosta
--------	---

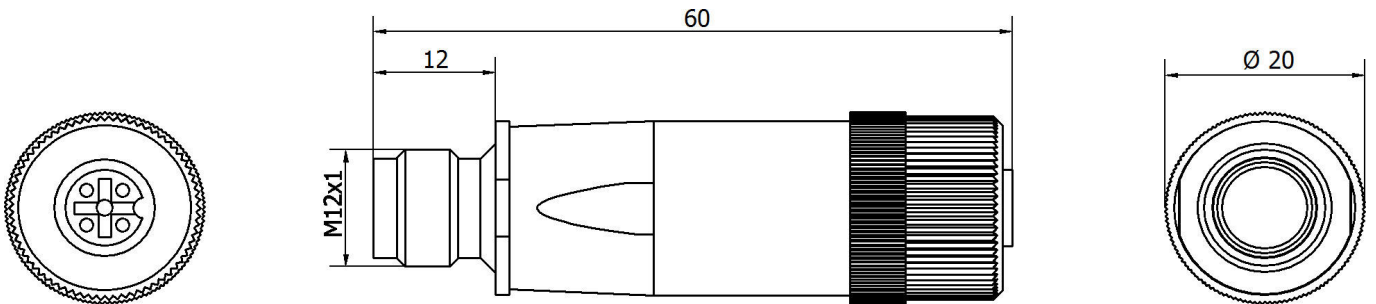
Ulteriori informazioni

Gruppo di prodotti IPF	650 guardie
Dimensioni dell'imballaggio	91 x 60 x 30 mm
Peso lordo	27 g
Numero di tariffa doganale	90292038
Numero WEEE	40951076
Compatibile con OzDS	Sì
Compatibile con POP	Sì
Conforme a REACH	Sì
Conforme alla direttiva RoHS	Sì

Schema di collegamento



Disegno quotato



Estratto del programma di accessori**VK200321**

Cavo di collegamento, 2 m, presa M12 a 4 poli angolata, estremità libera del cavo, 4x0,34 mm², PUR (poliuretano), Ø4,7 mm, 250 V, -40-90°C, IP67, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

VK200325

Cavo di collegamento, 2 m, presa M12 a 4 pin, estremità libera, 4x0,34 mm², PUR (poliuretano), Ø4,7 mm, 250 V, -40-90°C, IP67, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

VK030F21

Cavo di collegamento, 0,3 m, presa M12 a 4 poli angolare, spina M12 a 4 poli dritta, 4x0,34 mm², 240 V, IP67, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, agli oli e ai lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

VK030F25

Cavo di collegamento, 0,3 m, presa M12 a 4 poli dritti, spina M12 a 4 poli dritti, 4x0,34 mm², PUR (poliuretano), 240 V, IP67, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

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.