



XP 20 D Fotocellule orientabili

FAAC
Simply automatic.

XP 20 D

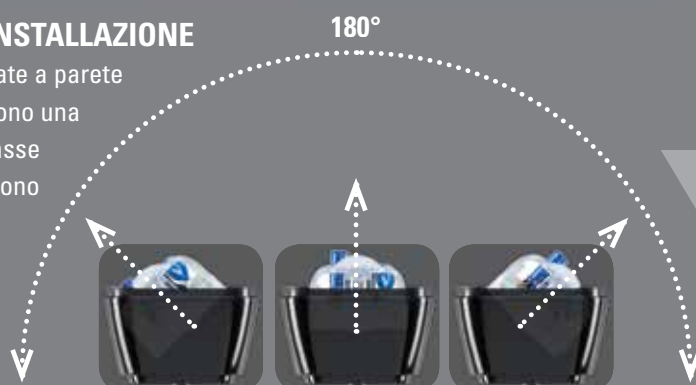
FOTOCELLULE ORIENTABILI XP 20 D DISPOSITIVO DI TIPO D (EN 12453)

La nuove fotocellule orientabili XP 20 D sono composte da un trasmettitore ed un ricevitore a raggi infrarossi modulati con portata fino a 20 m. L'oscuramento del fascio luminoso provoca il cambiamento di stato del ricevitore.



SEMPLICITÀ E VERSATILITÀ DI INSTALLAZIONE

Le nuove fotocellule XP 20 D, sia installate a parete che su colonnetta di supporto, consentono una regolazione meccanica del raggio sull'asse orizzontale di 180° (-90° +90°) e dispongono di un autoallineamento ottico verticale particolarmente utile quando la zona da proteggere non si trovi perfettamente in piano.



PERFETTE IN QUALSIASI CONTESTO ARCHITETTONICO

Dimensioni estremamente compatte: 41 x 130 x 42 mm. Possibilità di entrata cavi sia dal retro che dalla parte inferiore del contenitore (16 mm) e di montaggio su colonnette.

ELEVATA PROTEZIONE

Guarnizione costampata sul contenitore, non c'è rischio che venga rimossa o montata erroneamente per garantire il grado di protezione IP54.

REGOLAZIONE PRECISA ED AFFIDABILE

La fotocellula è alloggiata su un supporto rotante dotato di lente ad alte prestazioni progettata per ottimizzare l'efficienza del raggio in qualunque direzione. Il supporto rotante viene bloccato nella posizione desiderata grazie ad un resistente blocco rotazione ad innesto (all'occorrenza rimovibile con un cacciavite).



TRE VERSIONI PER SODDISFARE QUALSIASI ESIGENZA



XP 20 D

Sistema con alimentazione tradizionale 24V del trasmettitore e del ricevitore.



XP 20 B D

Sistema con alimentazione da BUS **2easy**, due soli fili non polarizzati 24V, possibilità di installare fino a 16 coppie di fotocellule sullo stesso impianto e protezione da interferenze prodotte da fonti luminose esterne (es. fari LED autoveicoli).



XP 20 W D

Sistema con alimentazione tradizionale 12/24V del ricevitore e tradizionale o con batteria del trasmettitore. Evita la posa del cavo al trasmettitore (batteria) e dispone di canali selezionabili consentendo l'installazione fino a 4 coppie di fotocellule e la protezione da interferenze prodotte da fonti luminose esterne (es. fari LED autoveicoli).



CARATTERISTICHE TECNICHE	XP 20 D	XP 20 B D	XP 20 W D
Tensione di alimentazione	24V $\overline{\text{---}}$ / 24V~	da BUS 2easy, a due fili non polarizzati 24V $\overline{\text{---}}$	Rx: 12-24V~ / V $\overline{\text{---}}$ Tx: 12-24V~ / $\overline{\text{---}}$ o con batteria (3 VcR2 - non inclusa)
Portata nominale	20 m	20 m	20 m
Tipologia di installazione	a parete	a parete	a parete
Dimensioni (LxHxP)	41 x 130 x 42 mm	41 x 130 x 42 mm	41 x 130 x 42 mm
Angolo di orientamento orizzontale	-90° +90°	-90° +90°	-90° +90°
Angolo di autoallineamento	$\pm 7^\circ$ (20m) $\pm 13,5^\circ$ (5m)	$\pm 7^\circ$ (20m) $\pm 13,5^\circ$ (5m)	$\pm 7^\circ$ (20m) $\pm 13,5^\circ$ (5m)
Tempo di rilevamento ostacolo	13ms	20ms	40ms
Corrente assorbita	Rx (30mA) + Tx (20mA)	Rx (10mA) + Tx (10mA)	Rx (30mA) + Tx (40mA a batteria o 5mA a 24V $\overline{\text{---}}$)
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54
Portata max contatti	60VA/24W		
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C	-20°C ÷ +55°C	-20°C ÷ +55°C
		Possibilità di installazione fino a 16 coppie di fotocellule sullo stesso impianto	Possibilità di installazione fino a 4 coppie di fotocellule sullo stesso impianto

LE FILIALI IN ITALIA

LAZIO

ROMA - tel +39 06 41206137
filiale.roma@faacgroup.com

LOMBARDIA

MILANO - tel +39 02 66011163
filiale.milano@faacgroup.com

LE AGENZIE IN ITALIA

ABRUZZO - MOLISE

CHIETI - ACTA SYSTEM di Catenaro Rocco
tel. +39 0872 44047
info@actasystem.it

CALABRIA

CATANZARO - CARI.COM srl
tel. +39 0968 441210
ufficiocommerciale@canonico.net

CAMPANIA

NAPOLI - F.D.M. sas
tel. +39 081 7596455
fdm@dematteo.org

EMILIA OVEST

REGGIO EMILIA - FACCIA DAVIDE
tel. +39 0522 556941
sistel@sistelaautomazioni.it

LE CONSOCIATE ESTERE

AUSTRALIA

FAAC AUSTRALIA PTY LTD
Homebush – Sydney, Australia
www.faac.com.au

AUSTRIA

FAAC GMBH
Salzburg, Austria
www.faac.at

FAAC TUBULAR MOTORS
faactm.info@faacgroup.com
www.faac-tubularmotors.com

BENELUX

FAAC BENELUX NV/SA
Brugge, Belgium
www.faacbenelux.com

FAAC TUBULAR MOTORS
Schaapweg 30 NL-6063 BA Vlodrop, Netherlands
faactm.info@faacgroup.com
www.faac-tubularmotors.com

BRAZIL

INDÚSTRIAS ROSSI ELETROMECAÂNICA SA
Brasília DF, Brazil
tel. +55 61 33998787
fax +55 61 34046020
www.rossiportoes.com.br

CHINA

FAAC SHANGHAI
Shanghai, China
www.faacgroup.cn

PIEMONTE - VALLE D'AOSTA

TORINO - tel +39 011 6813997
filiale.torino@faacgroup.com

TOSCANA - UMBRIA

FIRENZE - tel. +39 055 301194
filiale.firenze@faacgroup.com

LIGURIA

GENOVA - FOSSATI
tel. +39 010 8685357
info@agenziafossati.com

MARCHE

FALCONARA (AN) - OMEGA RAPPRESENTANZE snc
tel. +39 0734 277129
omega@omegarappresentanze.com

PIEMONTE - VALLE D'AOSTA

GENOVA - PIENNE RAPPRESENTANZE spa
tel. +39 010 8605580
info@piennesrl.it

PUGLIA

BARI - DONVITO CARLO & C sas
tel. +39 080 5042938
donvito@donvitobari.it

FRANCE

FAAC FRANCE
Saint Priest – Lyon, France
www.faac.fr

FAAC FRANCE – AGENCE PARIS
Massy - Paris, France
www.faac.fr

FAAC FRANCE - DEPARTEMENT VOLETS
Saint Denis de Pile - Bordeaux, France
www.faac.fr

GERMANY

FAAC GMBH
Freilassing, Germany
www.faac.de

FAAC TUBULAR MOTORS
faactm.info@faacgroup.com
www.faac-tubularmotors.com

INDIA

FAAC INDIA PVT. LTD
Noida – Delhi, India
www.faacindia.com

IRELAND

NATIONAL AUTOMATION LTD
Co. Roscommon, Ireland
www.nal.ie

MIDDLE EAST

FAAC MIDDLE EAST FZE
Dubai Silicon Oasis Operation Center - Dubai, UAE
www.faac.ae

THE NETHERLANDS

KEMKO BV
Doetinchem, Netherlands
www.kemko.nl

FAAC SpA
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 758518
it.info@faacgroup.com - www.faac.it

TRIVENETO

PADOVA - tel +39 049 8700541
filiale.padova@faacgroup.com

SEDE

BOLOGNA - tel +39 051 6172464
it.info@faacgroup.com

SARDEGNA

CAGLIARI - LANZAFAME ELETTORAPPRESENTANZE
tel. +39 070 513539
info@lzelettro.com

SICILIA EST

CATANIA - PROMO.TE.C snc
tel. +39 095 4032086
info@elrapsnc.it

SICILIA OVEST

PALERMO - PROMO.TE.C snc
tel. +39 095 4034729
info@elrapsnc.it

TRIVENETO

TREVISO - ARE snc
tel. +39 0423 724914
info@aresnc.com

NORDIC REGIONS

FAAC NORDIC AB
Perstorp, Sweden
www.faac.se

POLAND

FAAC POLSKA SP.ZO.O
Warszawa, Poland
www.faac.pl

RUSSIA

FAAC RUSSIA
Moscow, Russia
www.faac.ru

SPAIN

CLEM, S.A.U.
San Sebastián de los Reyes – Madrid, Spain
www.faac.es

SWITZERLAND

FAAC AG
Altdorf, Switzerland
www.faac.ch

TURKEY

FAAC OTOMATİK GEÇİŞ SİSTEMLERİ
SAN. VE TİC. LTD. ŞİRKETİ
İstanbul, Turkey
www.faac.com.tr

UNITED KINGDOM

FAAC UK LTD.
Basingstoke – Hampshire, UK
www.faac.co.uk

U.S.A.

FAAC INTERNATIONAL INC
Rockledge, FL – U.S.A.
www.faacusa.com

FAAC INTERNATIONAL INC
Fullerton, California – U.S.A.
www.faacusa.com

